EUROTILE S.L.

MANUAL TÉCNICO

pavimentos de eurotile caucho

Edición: 03/2006

Avda. Lluís Companys, 26. 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain. www.eurotile.es Tel. +34 935 901 063 Fax. +34 935 900 041
E-mail: eurotile@eurotile.es

Índice de materias	
1. Características de los pavimento de caucho *eurotile*	
❑ Composición	3
❑ Comportamiento al fuego	3-7
❑ Propiedades térmicas	8
❑ Idoneidad sanitaria	8
❑ Autorización alimentaria	8
❑ Solidez a la luz	9
❑ Comportamiento químico	9
❑ Ficha de datos de seguridad	9
	10
3. Ventajas de los pavimentos de caucho *eurotile*	
4. Aplicaciones pavimentos de caucho *eurotile*	
5.Compromiso con el medio ambiente	
7. Instrucciones de instalación y montaje	
8. Instrucciones de mantenimiento y limpieza	

1. Tabla de Especificaciones

Ficha de datos de seguridad

Rev. 03/2006

PAVIMENTO CIRCULOS NEGRO

Según 93/112/CEE

Referencias: 2800; 2895; 2804; 2815; 2816; 2836

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26. 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

b) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Caucho en una mezcla de cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N.CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
64742-04-7	Mineral Oil	T	N	1,7	R45,R51/53
120-78-5	2',2-dibenzothiazil disulphide	XI	N	0,6	R31,R43,R50/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,0	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión : aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan
humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	**VALORES**
Aspecto	Caucho sólido
Color	Negro
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se han medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,47
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -25 a 70 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

PAVIMENTO CIRCULOS MARRON

Según 93/112/CEE

Referencias: 2805; 2810; 2731; 2817

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26. 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

b) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Caucho natural, SBR en una mezcla de cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
120-78-5	Dibenzothiazil disulphide in a blend of EPR and additives	XI		0,4	R43
102-06-7	Diphenilguanidine	XN	N	0,1	R22,R36/37/38,R62,R51/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,1	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión: aplicar tratamiento sintomático. Acuda al médico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	VALORES
Aspecto	Caucho sólido
Color	Marrón
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se han medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,44
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -40 a 85 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

Ficha de datos de seguridad

Rev. 03/2006

PAVIMENTO CIRCULOS ROJO

Según 93/112/CEE

Referencias: 2806; 2811; 2734; 2818

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26. 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

a) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Mezcla de caucho, cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
120-78-5	Dibenzothiazol disulphide in a blend of EPR and additives	XI		0,4	R43
102-06-7	Diphenilguanidine	XN	N	0,1	R22,R36/37/38,R62,R51/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,1	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

a) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión : aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	**VALORES**
Aspecto	Caucho sólido
Color	Rojo
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se han medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,44
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -40 a 85 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

Ficha de datos de seguridad Rev. 03/2006

PAVIMENTO CIRCULOS GRIS

Según 93/112/CEE

Referencias: 2807; 2812; 2730; 2819

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26. 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

b) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Mezcla de caucho, cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
120-78-5	Dibenzothiazol disulphide In a blend of EPR and additives	XI		0,4	R43
102-06-7	Diphenilguanidine	XN	N	0,1	R22,R36/37/38,R62,R51/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,1	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión: aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	**VALORES**
Aspecto	Caucho sólido
Color	Gris
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se ha medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,47
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -40 a 85 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

Ficha de datos de seguridad

Rev. 03/2006

PAVIMENTOS CIRCULOS AZUL

Según 93/112/CEE

Referencias: 2808; 2813; 2732; 2820

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26, 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

b) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Mezcla de caucho, cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
120-78-5	Dibenzothiazol disulphide In a blend of EPR and additives	XI	N	0,4	R43
102-06-7	Diphenilguanidine	XN	N	0,1	R22,R36/37/38,R62,R51/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,1	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión: aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización (preferible), ó eliminación.

.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	**VALORES**
Aspecto	Caucho sólido
Color	Azul
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se ha medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,45
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -40 a 85 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

PAVIMENTO CIRCULOS VERDE
Referencia: 2809; 2814; 2733; 2821

Según 93/112/CEE

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26, 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

b) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Caucho natural, SBR en una mezcla de cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
120-78-5	Dibenzothiazil disulphide in a blend of EPR and additives	XI		0,4	R43
102-06-7	Diphenilguanidine	XN	N	0,1	R22,R36/37/38,R62,R51/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,1	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión : aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	**VALORES**
Aspecto	Caucho sólido
Color	Verde
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se han medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,44
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -40 a 85 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

CHECKER NEGRO

Según 93/112/CEE

Referencia: 2822; 2722

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26, 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

c) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Caucho en una mezcla de cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
64742-04-7	Mineral Oil	T	N	1,7	R45,R51/53
120-78-5	2',2-dibenzothiazil disulphide	XI	N	0,6	R31,R43,R50/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,0	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión: aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	**VALORES**
Aspecto	Caucho sólido
Color	Negro
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se han medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,47
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -25 a 70 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada païs.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada païs.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

CHECKER GRIS

Según 93/112/CEE

Referencia: 2823; 2723

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26, 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

b) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Mezcla de caucho, cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
120-78-5	Dibenzothiazol disulphide In a blend of EPR and additives	XI		0,4	R43
102-06-7	Diphenilguanidine	XN	N	0,1	R22,R36/37/38,R62,R51/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,1	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión : aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	**VALORES**
Aspecto	Caucho sólido
Color	Gris
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se ha medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,47
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -40 a 85 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

PAVIMENTO ALVEOLAR CERRADO NEGRO DE 14 mm. Según 93/112/CEE
Referencia: 2891

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26, 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

d) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Caucho en una mezcla de cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
64742-04-7	Mineral Oil	T	N	1,7	R45,R51/53
120-78-5	2',2-dibenzothiazil disulphide	XI	N	0,6	R31,R43,R50/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,0	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión : aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	**VALORES**
Aspecto	Caucho sólido
Color	Negro
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se han medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,47
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -25 a 70 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

PAVIMENTO ALVEOLAR ABIERTO NEGRO DE 14 mm. Según 93/112/CEE
Referencia: 2890

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26, 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

e) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Caucho en una mezcla de cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
64742-04-7	Mineral Oil	T	N	1,7	R45,R51/53
120-78-5	2',2-dibenzothiazil disulphide	XI	N	0,6	R31,R43,R50/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,0	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión : aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	**VALORES**
Aspecto	Caucho sólido
Color	Negro
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se han medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,47
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -25 a 70 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

PAVIMENTO ALVEOLAR ABIERTO NEGRO DE 16 mm. Según 93/112/CEE
Referencia: 2863

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26, 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

f) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Caucho en una mezcla de cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
64742-04-7	Mineral Oil	T	N	1,7	R45,R51/53
120-78-5	2',2-dibenzothiazil disulphide	XI	N	0,6	R31,R43,R50/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,0	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión : aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	VALORES
Aspecto	Caucho sólido
Color	Negro
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se han medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,47
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -25 a 70 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

PAVIMENTO ALVEOLAR CERRADO NEGRO DE 22 mm. Según 93/112/CEE
Referencia: 2864

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26, 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

g) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Caucho en una mezcla de cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
64742-04-7	Mineral Oil	T	N	1,7	R45,R51/53
120-78-5	2',2-dibenzothiazil disulphide	XI	N	0,6	R31,R43,R50/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,0	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión : aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	**VALORES**
Aspecto	Caucho sólido
Color	Negro
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se han medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,47
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -25 a 70 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

PAVIMENTO ALVEOLAR ABIERTO NEGRO DE 22 mm. Según 93/112/CEE
Referencia: 2865

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26, 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

h) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Caucho en una mezcla de cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
64742-04-7	Mineral Oil	T	N	1,7	R45,R51/53
120-78-5	2',2-dibenzothiazil disulphide	XI	N	0,6	R31,R43,R50/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,0	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión : aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	**VALORES**
Aspecto	Caucho sólido
Color	Negro
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se han medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,47
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -25 a 70 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

PAVIMENTO ALVEOLAR ABIERTO NEGRO DE 12,5mm. Según 93/112/CEE
Referencia: 2866

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26, 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

i) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Caucho en una mezcla de cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
64742-04-7	Mineral Oil	T	N	1,7	R45,R51/53
120-78-5	2',2-dibenzothiazil disulphide	XI	N	0,6	R31,R43,R50/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,0	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión : aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	**VALORES**
Aspecto	Caucho sólido
Color	Negro
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se han medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,47
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -25 a 70 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad, no dude en consultarnos.

ESTRIBERA TRIANGULAR NEGRA

Según 93/112/CEE

Referencias: 2868; 2768

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26, 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

b) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Caucho natural, SBR en una mezcla de cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.

Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
120-78-5	2',2-dibenzothiazil disulphide	XI	N	0,5	R31,R43,R50/53
102-06-7	Diphenilguanidine	XN	N	0,1	R22,R36/37/38, R51/53
1314-13-2	Zinc Oxide	N		0,9	
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in an EPR and additives matrix	XI		0,3	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión : aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	**VALORES**
Aspecto	Caucho sólido
Color	Negro
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se han medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,63
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De –40 a 70 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada païs.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada païs.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

Ficha de datos de seguridad

Rev. 03/2006

ESTRIBERA TRIANGULAR GRIS

Según 93/112/CEE

Referencias: 2869; 2769

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26, 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

b) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Caucho natural, SBR en una mezcla de cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.

Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
120-78-5	2',2-dibenzothiazil disulphide	XI	N	0,5	R31,R43,R50/53
102-06-7	Diphenilguanidine	XN	N	0,1	R22,R36/37/38, R51/53
1314-13-2	Zinc Oxide	N		0,9	
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in an EPR and additives matrix	XI		0,3	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión : aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	**VALORES**
Aspecto	Caucho sólido
Color	Gris
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se han medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,63
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De –40 a 70 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada païs.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada païs.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

ESTRIBERA RECTANGULAR NEGRA

Según 93/112/CEE

Referencias: 2867; 2892; 2893; 2897; 2894; 2896; 2767

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26, 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

b) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Caucho natural, SBR en una mezcla de cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.

Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
120-78-5	2',2-dibenzothiazil disulphide	XI	N	0,5	R31,R43,R50/53
102-06-7	Diphenilguanidine	XN	N	0,1	R22,R36/37/38, R51/53
1314-13-2	Zinc Oxide	N		0,9	
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in an EPR and additives matrix	XI		0,3	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión : aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

ESTRIBERA RECTANGULAR NEGRA
Según 93/112/CEE

Referencias: 2867; 2892; 2893; 2897; 2894; 2896; 2767

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	VALORES
Aspecto	Caucho sólido
Color	Negro
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se han medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,63
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De –40 a 70 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

PAVIMENTO DE PICOS DE 16 mm
Según 93/112/CEE

Referencias: 2701, 2702

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26, 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

b) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Caucho en una mezcla de cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
64742-04-7	Mineral Oil	T	N	1,7	R45,R51/53
120-78-5	2',2-dibenzothiazil disulphide	XI	N	0,6	R31,R43,R50/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,0	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión : aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	**VALORES**
Aspecto	Caucho sólido
Color	Negro
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se han medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,47
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -25 a 70 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

PAVIMENTO CIRCULOS COMERCIAL NEGRO
Referencias:2703; 2780

Según 93/112/CEE

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26, 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

c) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Caucho en una mezcla de cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
64742-04-7	Mineral Oil	T	N	1,7	R45,R51/53
120-78-5	2',2-dibenzothiazil disulphide	XI	N	0,6	R31,R43,R50/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,0	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión : aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	**VALORES**
Aspecto	Caucho sólido
Color	Negro
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se han medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,47
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -25 a 70 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada païs.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada païs.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de duda no dude en consultarnos.

PAVIMENTO CIRCULOS COMERCIAL MARRON
Según 93/112/CEE

Referencias: 2705; 2710

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26, 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

b) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Caucho natural, SBR en una mezcla de cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
120-78-5	Dibenzothiazil disulphide in a blend of EPR and additives	XI		0,4	R43
102-06-7	Diphenilguanidine	XN	N	0,1	R22,R36/37/38,R62,R51/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,1	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión : aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	VALORES
Aspecto	Caucho sólido
Color	Marrón
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se han medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,44
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -40 a 85 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

Ficha de datos de seguridad

Rev. 03/2006

PAVIMENTO CIRCULOS COMERCIAL ROJO

Según 93/112/CEE

Referencias: 2706; 2711

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26, 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

b) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Mezcla de caucho, cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
120-78-5	Dibenzothiazol disulphide in a blend of EPR and additives	XI		0,4	R43
102-06-7	Diphenilguanidine	XN	N	0,1	R22,R36/37/38,R62,R51/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,1	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión : aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	**VALORES**
Aspecto	Caucho sólido
Color	Rojo
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se han medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,44
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -40 a 85 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

PAVIMENTO CIRCULOS COMERCIAL GRIS

Según93/112/CEE

Referencias: 2707; 2712

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26, 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

b) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Mezcla de caucho, cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
120-78-5	Dibenzothiazol disulphide In a blend of EPR and additives	XI		0,4	R43
102-06-7	Diphenilguanidine	XN	N	0,1	R22,R36/37/38,R62,R51/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,1	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión : aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	VALORES
Aspecto	Caucho sólido
Color	Gris
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se ha medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,47
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -40 a 85 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

Ficha de datos de seguridad

Rev. 03/2006

PAVIMENTOS CIRCULOS COMERCIAL AZUL

Según 93/112/CEE

Referencias: 2708; 2713

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26, 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

b) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Mezcla de caucho, cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
120-78-5	Dibenzothiazol disulphide In a blend of EPR and additives	XI	N	0,4	R43
102-06-7	Diphenilguanidine	XN	N	0,1	R22,R36/37/38,R62,R51/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,1	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión : aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

Medidas de lucha contra incendios

e) Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.
Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	VALORES
Aspecto	Caucho sólido
Color	Azul
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se ha medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,45
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -40 a 85 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada país.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

Ficha de datos de seguridad 03/2006

PAVIMENTO CIRCULOS COMERCIAL VERDE
Referencia: 2709; 2714

Según 93/112/CEE

a) Identificación de la sustancia o preparación y de la empresa

Descripción química: Formulación multicomponente propiedad de la empresa fabricante.
Proveedor: Eurotile S.L. Avda. Lluís Companys, 26, 08172 Sant Cugat (Barcelona) Spain.
Teléfono de Emergencia: Teléfono: +34 935 901 063 Fax: +34 935 901 041

b) Composición/ Información sobre los ingredientes

Descripción química del preparado:
Caucho natural, SBR en una mezcla de cargas, plastificantes, antioxidantes, acelerantes y aditivos de acuerdo a una formulación propiedad de la empresa fabricante.
Composición e información sobre los ingredientes de riesgo

N. CAS	Composición Química	Etiq. CEE		%	Frases R
120-78-5	Dibenzothiazil disulphide in a blend of EPR and additives	XI		0,4	R43
102-06-7	Diphenilguanidine	XN	N	0,1	R22,R36/37/38,R62,R51/53
1314-13-2	Zinc Carbonate	N		0,7	
17796-82-6	N-(Cyclohexilthio)phatalamide	XI	N	0,1	R43,R50/53
137-26-8	Tetramethylthiuram. Disulphide in EPR and additives matrix	XI		0,1	R20/22,R36/37, R40, R43

c) Identificación de los peligros

Debido a que todas las materias primas están unidas al producto vulcanizado, no hay ningún riesgo conocido.

d) Primeros auxilios

Síntomas y efectos: no se han descrito.

Primeros auxilios:

- En general: en caso de duda solicite atención médica.
- Ojos: si se presentan síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Piel: si se presentas síntomas de irritación consiga asistencia médica.
- Ingestión : aplicar tratamiento sintomático. Acuda al medico.
- Inhalación: no aplicable.

e) Medidas de lucha contra incendios

Medidas: retirar los materiales expuestos.

Protección Personal: aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humos.

Medios: rociado con agua, nebulizado con agua, espuma, anhídrido carbónico ó agentes químicos secos.

Productos de Descomposición / combustión peligrosos: monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

f) Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales: no son necesarias precauciones especiales.

Precauciones ambientales: no son necesarias precauciones especiales.

Métodos de limpieza: no son necesarias precauciones especiales.

Recoger en un contenedor limpio para su reutilización, (preferible), ó eliminación.

g) Manipulación y almacenamiento

Manipulación:
No son necesarias precauciones especiales. Mantener la debida higiene personal.

Prevención de incendio:
Evitar temperaturas elevadas, la presencia de fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar seco, frío y bien ventilado/Evitar la acumulación de cargas electrostáticas

h) Control de exposición / protección individual

Controles técnicos: no son necesarias precauciones especiales.

Límites de exposición: no aplicable.

Protección personal:
- Respiración: sin precauciones especiales
- Manos: sin precauciones especiales
- Ojos: sin precauciones especiales. Durante la manipulación se aconseja el uso de gafas de seguridad.
- Piel y cuerpo: sin precauciones especiales

i) Propiedades físicas y químicas

PROPIEDADES	**VALORES**
Aspecto	Caucho sólido
Color	Verde
Punto de Fusión/C	No procede
Punto de Ebullición/C	No procede
Ph	No procede
Temperatura de inflamación/C	No se han medido. (>200 grados).
Densidad/Kg./cm3	1,44
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en otros líquidos	Consultar hoja de especificaciones
Temperatura de Trabajo	De -40 a 85 grados centígrados

j) Estabilidad y reactividad

Estabilidad: producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Condiciones a evitar: fuentes de ignición y de cargas electrostáticas.

Sustancias a evitar: ninguna. Sin embargo, ciertos productos químicos pueden deteriorar el material. Consulte las hojas de especificaciones.

Productos de descomposición / combustión peligrosos: Monóxido y dióxido de carbono, óxidos de nitrógeno y azufre y productos de descomposición incompleta. En general se liberan humos densos y negros.

k) Informaciones toxicológicas

No se esperan riesgos para la salud.

l) Informaciones ecológicas

Datos generales: Producto estable. Ver temperaturas de trabajo.

Biodegradabilidad: Material no biodegradable.

m) Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada païs.

Embalaje: de acuerdo con las reglamentaciones locales de cada païs.

n) Informaciones relativas al transporte

No es un material peligroso.

o) Informaciones reglamentarias

No es un material peligroso. No requiere etiquetado.

p) Otras informaciones

La información aquí incluida es, según nuestro mejor entendimiento, correcta y completa y es dada de buena fe pero sin garantía. La seguridad final de este producto es responsabilidad del usuario ó depositario, siendo precisa una adecuada manipulación y aplicación del material de acuerdo con una buena práctica de trabajo y con las Hojas de Especificaciones suministradas. En caso de necesidad no dude en consultarnos.

3. ETP: especificaciones tecnicas de producto

Pavimento de caucho *eurotile*

ETP de ref.	**2700**	*Idioma ETP*	Español
Nombre	**CIRCULOS ROLLO 10MX1MX3MM NEGROCANUTO 12**		
	ETP valida también para las referencias 2703,2705,2706,2707, 2708 y 2709		

PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural	
	Molde	-	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : 10m x 1m x 3mm (+- 5%) • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Reverso: lijado	
	Color	Ref 2700 : Negro Ref 2705 : Marrón Ref 2706 : Rojo Ref 2707 : Gris Ref 2708 : Azul Ref 2709 : Verde	

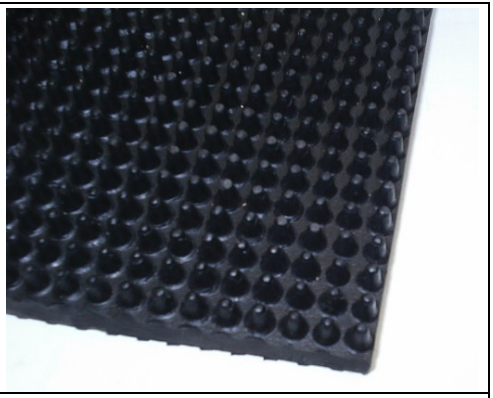
EMBALAJE	*Unidad*	m^2	
	Modulo	Rollo de 10 m lineales de producto = 10 m^2. Enrollado con el dibujo hacia fuera, en canuto cartón interno de 12 cm ∅ (ETP 0554)	
	Dimensión bulto	Altura = 1 m. x 0,24 m de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto). Con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	20 rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

PALETIZACION 2	Paletización solo para 2º piso en containers de 20 pies.		
	Tipo palet	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	12 rollos por palet. Posición horizontal	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2701**	Idioma ETP	Español
Nombre	**ALFOMBRA PICOS ROLLO 10MX1MX10MM NEGRO CANUTO 12**		

PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural color negro	
	Molde	-	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : 10m x 1m x 10mm (+- 5%) • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Reverso: rayado	
	Muestreo		
	Observaciones:		

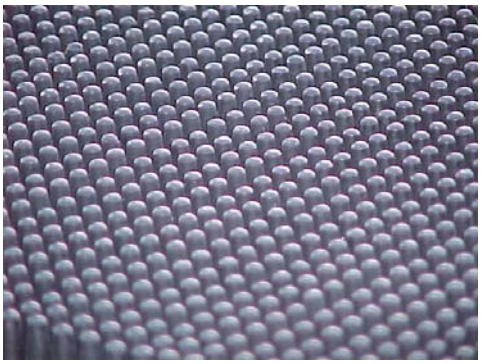
EMBALAJE	*Unidad*	m^2	
	Modulo	Rollo de 10 m lineales de producto = 10 m^2. Enrollado con el dibujo hacia dentro. Enrollado, en canuto cartón interno de 12 cm ∅ (ETP 0554).	
	Dimensión bulto	Altura = 1 m. Diámetro = 43 cm. (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro (ver foto). Con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	6 rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

PALETIZACION 2	Paletización solo para 2º piso en containers de 20 pies.		
	Tipo palet	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	3 rollos por palet. Posición horizontal	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2702**	Idioma ETP	Español
Nombre	**ALFOMBRA PICOS ROLLO 8MX1MX16MM NEGRO CANUTO**		

PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural negro	
	Molde	-	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : 8m x 1m x 16mm (+- 5%) • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Inscripciones con logo Eurotile (ver fotos) en el anverso de la alfombra cada 1 m. Tamaño 4x10cm. • Reverso: liso	
	Observaciones:		

EMBALAJE	*Unidad*	m^2	
	Modulo	Rollo de 8 m lineales de producto = 8 m^2. Enrollado con el dibujo hacia dentro, en canuto cartón interno de 12 cm ∅ (ETP 0554)	
	Dimensión bulto	Altura = 1 m. x 0,45 m de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro (ver foto)	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	6 rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

PALETIZACION 2	Paletización solo para 2º piso en containers de 20 pies.		
	Tipo palet	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	3 rollos por palet. Posición horizontal	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2722**	*Idioma ETP*	Español
Nombre	**ROLLO CHECKER 10MX1'4MX3MM CANUTO 12**		
	ETP Válida también para referencia **2723**		

PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural	
	Molde	-	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : 10m x 1'4m x 3mm (+- 5%) • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza • Reverso: imp. textil	
		Color: • Ref 2722 : Negro • Ref 2723 : Gris	
	Muestreo		
	Observaciones:		

MBALAJE	*Unidad*	m^2	
	Modulo	Rollo de 10 m lineales de producto = 14 m^2. Enrollado con el dibujo hacia fuera, en canuto cartón interno de 12 cm ∅ (ETP 0554)	
	Dimensión bulto	Altura = 1'4 m. x 0,24 m de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto). Con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	7 rollos por palet. Posición horizontal	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

PALETIZACION 2	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	20 rollos por palet. Posición vertical. Para optimizar espacio en containers ver esquema ETP 0551 y poner un segundo piso con la paletización anterior.	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 10 capas. Solo se conseguirá la estabilidad del palet si el rollo esta hecho como un cilindro perfecto y el film plástico tensa perfectamente todo el palet creando un bloque compacto.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2767**	Idioma ETP	Español
Nombre	**ESTRIBERA RECTANGULAR 15MX1,5MX3MM NEGRO CANUTO 12**		

PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural color negro	
	Molde	-	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : 15m x 1,5m x 3mm (+- 5%) • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Reverso: imp. textil	
	Muestreo		
	Observaciones:		

EMBALAJE	*Unidad*	m^2	
	Modulo	Rollo de 15 m lineales de producto = 22,5 m^2. Enrollado con el dibujo hacia fuera, en canuto cartón interno de 12 cm ∅ (ETP 0554)	
	Dimensión bulto	Altura = 1,5 m x 26 cm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	Poner la etiqueta sobre el plástico una vez envuelto. Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto). Con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	7 rollos por palet. Posición horizontal	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2768**	*Idioma ETP*	Español
Nombre	**ESTRIBERA TRIANGULAR 10MX1'2MX3MM CANUTO 12**		
	ETP Valida también para referencia **2769**		

PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural	
	Molde	-	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : 10m x 1,2m x 3mm (+- 5%) • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpio sin suciedad. • Reverso: imp. textil	
		Color • Ref 2768 : Negro • Ref 2769 : Gris	
	Muestreo		
	Observaciones:		

EMBALAJE	*Unidad*	m^2	
	Modulo	Rollo de 10 m lineales de producto = 12 m^2. Enrollado con el dibujo hacia fuera, en canuto cartón interno de 12 cm ∅ (ETP 0554)	
	Dimensión bulto	Altura = 1'2 m. x 0,23 m de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto). Con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	20 rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

PALETIZACION 2	Paletización solo para 2º piso en containers de 20 pies.		
	Tipo palet	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	15 rollos por palet. Posición horizontal	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2822**	*Idioma ETP*	Español
Nombre	**ROLLO CHECKER 10MX1,4MX3MM NEGRO**		
	ETP Valida también para referencia **2823**		

PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural	
	Molde	-	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : 10m x 1'4m x 3mm (+- 5%) • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza • Reverso: imp. textil	
		Color: • Ref 2822 : Negro • Ref 2823 : Gris	
	Muestreo		
	Observaciones:		

EMBALAJE	*Unidad*	m^2	
	Modulo	Rollo de 10 m lineales de producto = 14 m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 140 cm. x 20 cm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto). Con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	9 rollos por palet. Posición horizontal. Un piso inferior con 5 rollos y uno de superior con 4.	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2863**	*Idioma ETP*	Español
Nombre	**LOS. ALVEOLAR 1,2MX0,8MX16MM AB. NEGRO**		

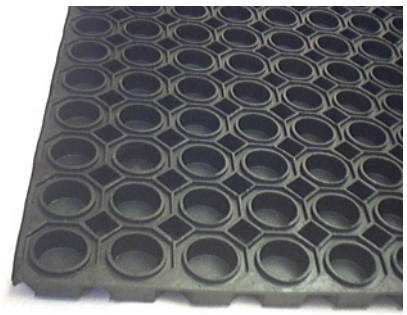
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural color negro	
	Molde	-	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : 1200 mm x800mm x 16mm (+-2%) • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • Con los agujeros en los alveolares bien definidos . • Reverso: granulado	
	Observaciones:		

EMBALAJE	*Unidad*	Loseta	
	Modulo	Palet de 50 losetas	
	Dimensión bulto	Medidas : 1200 mm x 1000mm x 950mm (+-5%)	
	Envoltorio	Film plástico	
	Etiqueta	Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. Ubicar la etiqueta en la esquina superior de la cara frontal. (ver foto)	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	El palet forma 1 modulo de 50 unidades.	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2864**	*Idioma ETP*	Español
Nombre	**LOS. ALV. CER. 1,5MX1MX22MM NEGRO**		

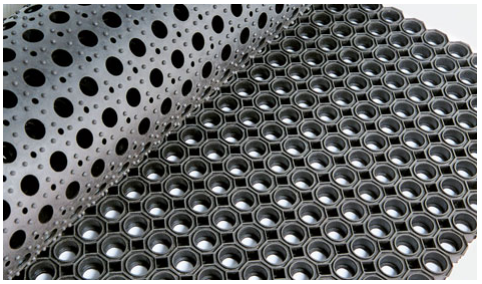
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural color negro	
	Molde	-	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : 1500 mm x 1000mm x 22mm (+- 2%) • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • Sin agujero en los alveolares. • Reverso: granulado	
	Observaciones:		

EMBALAJE	*Unidad*	Loseta	
	Modulo	Palet de 50 losetas	
	Dimensión bulto	Medidas : 1500 mm x 1000mm x 1250mm (+- 5%)	
	Envoltorio	Film plástico	
	Etiqueta	Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. Ubicar la etiqueta en la esquina superior de la cara frontal. (ver foto)	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x150cm. (ETP 0557)	
	Módulos x palet	El palet forma 1 modulo de 50 unidades.	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2865**	*Idioma ETP*	Español
Nombre	**LOS. ALV. AB. 1,5MX1MX22MM NEGRO**		

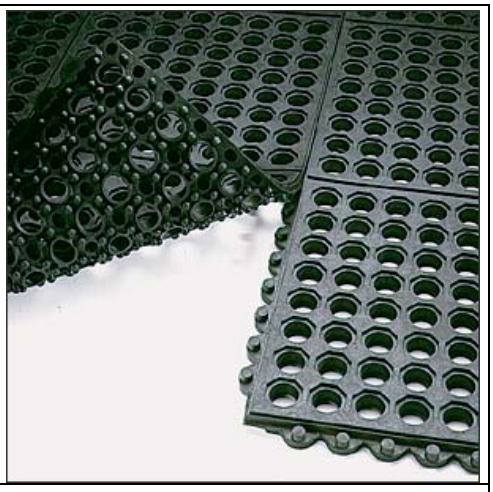
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural color negro	
	Molde	-	
	Parámetros control de calidad	• Medidas: 1500 mm x 1000mm x 22mm (+- 2%) • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • Agujeros en los alveolares bien definidos. • Reverso: granulado	
	Observaciones:		

EMBALAJE	*Unidad*	Loseta	
	Modulo	Palet de 50 losetas	
	Dimensión bulto	Medidas: 1500 mm x 1000mm x 1250mm (+- 5%)	
	Envoltorio	Film plástico	
	Etiqueta	Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. Ubicar la etiqueta en la esquina superior de la cara frontal. (ver foto)	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x150cm. (ETP 0557)	
	Módulos x palet	El palet forma 1 modulo de 50 unidades.	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2866**	Idioma ETP	Español
Nombre	**LOS. ENC. ALVEOL. 0,91MX0,91MX12,5MM AB. NEGRO**		

PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural color negro	
	Molde	-	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : 910 mm x 910mm x 12,5mm (+- 2%) • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • Agujeros en los alveolares bien definidos. • Las losetas deben de encajar • Reverso: granulado	
	Observaciones:		

EMBALAJE	*Unidad*	Loseta	
	Modulo	Palet de 50 losetas	
	Dimensión bulto	Medidas : 1200 mm x 1000mm x 775mm (+-5%)	
	Envoltorio	Film plástico	
	Etiqueta	Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. Ubicar la etiqueta en la esquina superior de la cara frontal. (ver foto)	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	El palet forma 1 modulo de 50 unidades.	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2867**	Idioma ETP	Español
Nombre	**ESTRIBERA RECTANGULAR 15MX1,5MX3MM NEGRO**		

PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural color negro	
	Molde	-	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : 15m x 1,5m x 3mm (+- 5%) • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Reverso: imp. textil	
	Muestreo		
	Observaciones:		

EMBALAJE	*Unidad*	m^2	
	Modulo	Rollo de 15 m lineales de producto = 22,5 m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,5 m. x 22 cm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto). Con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	7 rollos por palet. Posición horizontal	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

EUROTILE S.L.

TP de ref.	**2868**	*Idioma ETP*	Español
Nombre	**ESTRIBERA TRIANGULAR 10MX1,2MX3MM NEGRA**		
	ETP Valida también para referencia **2869**		

PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural	
	Molde	-	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : 10m x 1,2m x 3mm (+- 5%) • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Reverso: imp. textil	
		Color • Ref 2868 : Negro • Ref 2869 : Gris	
	Muestreo		
	Observaciones:		

EMBALAJE	*Unidad*	m^2	
	Modulo	Rollo de 10 m lineales de producto = 12 m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1'2 m. x 20 cm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro (ver foto). Con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	20 rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

PALETIZACION 2	Paletización solo para 2º piso en containers de 20 pies.		
	Tipo palet	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	15 rollos por palet. Posición horizontal Tres pisos de 5 rollos.	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2890**	*Idioma ETP*	Español
Nombre	**LOS. ALVEOLAR 153X91X1,4 CM ABIERTO C/RAMPA**		

PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural color negro	
	Molde	-	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : 1530 mm x 9100mm x 140mm (+-2%) • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • Agujeros en alveolares bien definidos • Reverso: granulado	
	Observaciones:		

EMBALAJE	*Unidad*	Loseta	
	Modulo	Palet de 50 losetas	
	Dimensión bulto	Medidas : 1530 mm x 1000mm x 850mm	
	Envoltorio	Film plástico	
	Etiqueta	Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. Ubicar la etiqueta en la esquina superior de la cara frontal. (ver foto)	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x150cm, abierto frontal. (ETP 0557)	
	Módulos x palet	El palet forma 1 modulo de 50 unidades.	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2891**	*Idioma ETP*	Español
Nombre	**LOS. ALVEOLAR 153X91X1.4 CM CERRADO C/RAMPA**		

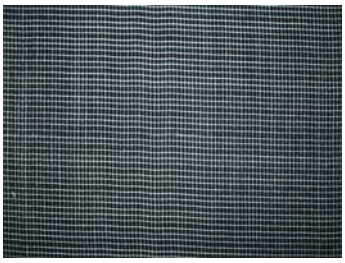
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural color negro	
	Molde	-	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : 1530 mm x 9100mm x 140mm (+-2%) • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • Sin agujeros en alveolares. • Reverso: granulado	
	Observaciones:		

EMBALAJE	*Unidad*	Loseta	
	Modulo	Palet de 50 losetas	
	Dimensión bulto	Medidas : 1530 mm x 1000mm x 850mm (+- 5%)	
	Envoltorio	Film plástico	
	Etiqueta	Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. Ubicar la etiqueta en la esquina superior de la cara frontal. (ver foto)	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x150cm, abierto frontal. (ETP 0557)	
	Módulos x palet	El palet forma 1 modulo de 50 unidades.	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2892**	Idioma ETP	Español
Nombre	**ESTRIBERA RECTANGULAR C/ ARPILLERA 15MX1,5MX3MM NEGRA**		

PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural color negro	
	Molde	-	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : 15m x 1.5m x 3mm (+- 5%) • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza • Reverso: imp. con arpillera de poliéster	
			
	Muestreo		
	Observaciones:		

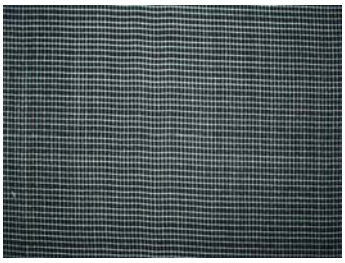
EMBALAJE	*Unidad*	m^2	
	Modulo	Rollo de 15 m lineales de producto = 22,5m^2. Enrollado con el dibujo hacia fuera,	
	Dimensión bulto	Altura = 1,5 m. x 0,30 m de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	

	Etiqueta	Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto) Con todos los campos cumplimentados, según acuerdo	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	7 rollos por palet. Posición horizontal	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2893**	Idioma ETP	Español
Nombre	**ESTRIBERA RECTANGULAR C/ ARPILLERA 20MX1,4MX3MM NEGRA**		

PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural color negro	
	Molde	-	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : 20m x 1.4 m x 3mm (+- 5%) • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza • Reverso: imp. con arpillera de poliester	
			
	Muestreo		
	Observaciones:		

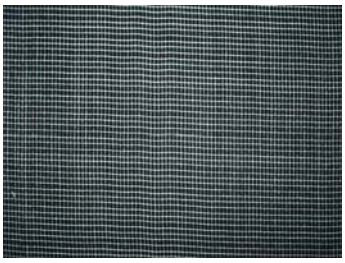
EMBALAJE	*Unidad*	m^2	
	Modulo	Rollo de 20 m lineales de producto = 28 m^2. Enrollado con el dibujo hacia fuera,	
	Dimensión bulto	Altura = 1,4 m. x 0,35 m de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	

	Etiqueta	Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto) Con todos los campos cumplimentados, según acuerdo	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	7 rollos por palet. Posición horizontal	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2894**	*Idioma ETP*	Español
Nombre	**ESTRIBERA RECTANGULAR C/ ARPILLERA 15MX1,2MX3MM NEGRA**		

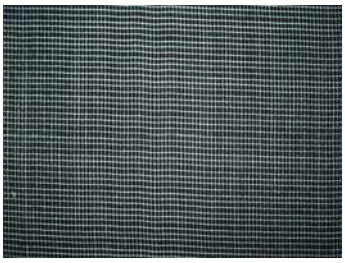
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural color negro	
	Molde	-	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : 15m x 1.2m x 3mm (+- 5%) • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza • Reverso: imp. con arpillera de poliester	
			
	Muestreo		
	Observaciones:		

EMBALAJE	*Unidad*	m^2	
	Modulo	Rollo de 15 m lineales de producto = 18 m^2. Enrollado con el dibujo hacia fuera,	
	Dimensión bulto	Altura = 1,2 m. x 0,30 m de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto) Con todos los campos cumplimentados, según acuerdo	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	7 rollos por palet. Posición horizontal	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2896**	*Idioma ETP*	Español
Nombre	**ESTRIBERA RECTANGULAR C/ ARPILLERA 15MX1MX3MM NEGRA**		

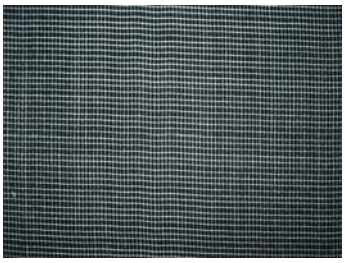
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural color negro	
	Molde	-	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : 15m x 1 m x 3mm (+- 5%) • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza • Reverso: imp. con arpillera de poliester	
			
	Muestreo		
	Observaciones:		

EMBALAJE	*Unidad*	m^2	
	Modulo	Rollo de 15 m lineales de producto = 15 m^2. Enrollado con el dibujo hacia fuera,	
	Dimensión bulto	Altura = 1 m. x 0,30 m de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el cenro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los circulos superior e inferior, y el final del envoltorio de plastico.	
	Etiqueta	Poner la etiqueta sobre del plastico una vez envuelto. Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto) Con todos los campos cumplimentados, según acuerdo	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Modulos x palet	20 rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plastico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 8 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2897**	Idioma ETP	Español
Nombre	**ESTRIBERA RECTANGULAR C/ ARPILLERA 15MX1,3MX3MM NEGRA**		

PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural color negro	
	Molde	-	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : 15m x 1.3m x 3mm (+- 5%) • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza • Reverso: imp. con arpillera de poliéster	
			
	Muestreo		
	Observaciones:		

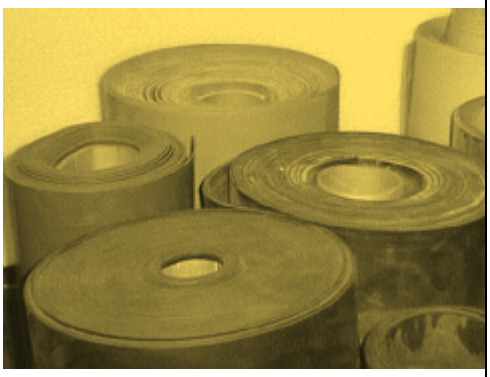
EMBALAJE	*Unidad*	m^2	
	Modulo	Rollo de 15 m lineales de producto = 19,5 m^2. Enrollado con el dibujo hacia fuera,	
	Dimensión bulto	Altura = 1,3 m. x 0,30 m de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto) Con todos los campos cumplimentados, según acuerdo	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	7 rollos por palet. Posición horizontal	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas.	
	Protección suciedad	Una vez enfardado poner 1 capa de film en la parte superior.	

EUROTILE S.L.

Productos en planchas
Fichas seguridad
ETP

ETP de ref.	**2000**	*Idioma ETP*	Español
Nombre	**PLANCHA GOMA SOLA, NEGRA**		

PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 20m -0/+20-100mm Ancho: 1,4 m -0/+20-100mm Espesor: 1mm -/+ 0,2mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 65±5 Shore A • Peso especifico: 1,49gr/cm³ • Carga de rotura: 4mpa(N/mm²) • Elongación: 150%	
	Color	Negro	

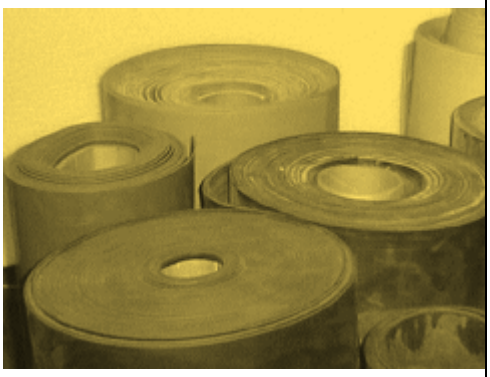
EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 41,72Kg (-0%+3%) Rollo de 20m lineales de producto = 28m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 180mm de diámetro ∅ (+- 5%)	

	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	30 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2001**	Idioma ETP	Español
Nombre	**PLANCHA GOMA SOLA, NEGRA**		

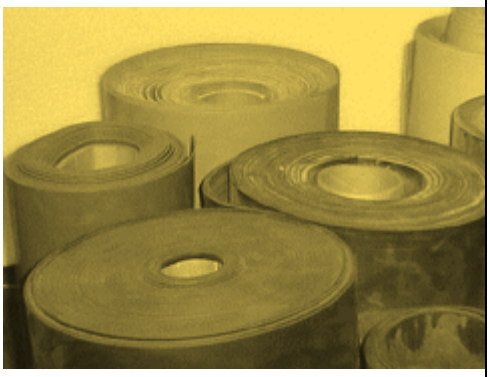
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 20m -0/+20-100mm Ancho: 1,4 m -0/+20-100mm Espesor: 1,5 mm -/+ 0,2mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 65±5 Shore A • Peso especifico: 1,49gr/cm³ • Carga de rotura: 4mpa(N/mm²) • Elongación: 150%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 62,58Kg (-0%+3%) Rollo de 20m lineales de producto = 28m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 220mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	20 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2002**	Idioma ETP	Español
Nombre	**PLANCHA GOMA SOLA, NEGRA**		

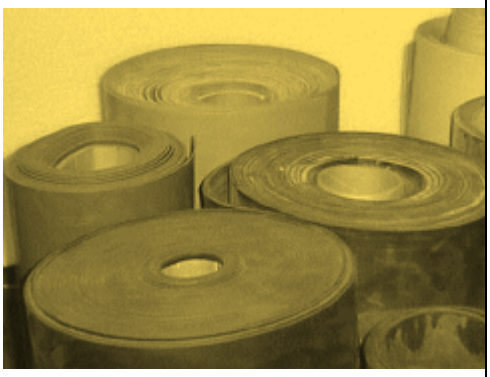
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 20m -0/+20-100mm Ancho: 1,4 m -0/+20-100mm Espesor: 2 mm -/+ 0,3mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 65±5 Shore A • Peso especifico: 1,49gr/cm³ • Carga de rotura: 4mpa(N/mm²) • Elongación: 150%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 83,44(-0%+3%) Rollo de 20m lineales de producto = 28m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 250mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	16 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2003**	Idioma ETP	Español
Nombre	**PLANCHA GOMA SOLA, NEGRA**		

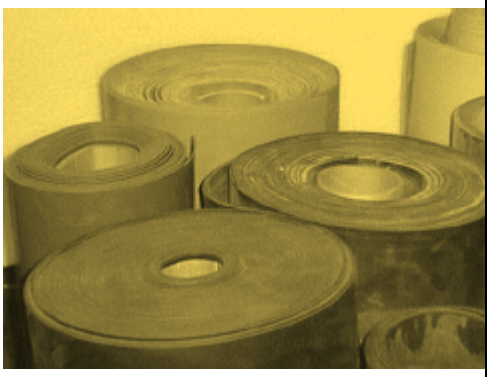
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 10m -0/+20-100mm Ancho: 1,4m -0/+20-100mm Espesor: 3mm -/+ 0,4mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 65±5 Shore A • Peso especifico: 1,49gr/cm³ • Carga de rotura: 4mpa(N/mm²) • Elongación: 150%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 62,58Kg (-0%+3%) Rollo de 10m lineales de producto = 14m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 215mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	20 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2004**	Idioma ETP	Español
Nombre	**PLANCHA GOMA SOLA, NEGRA**		

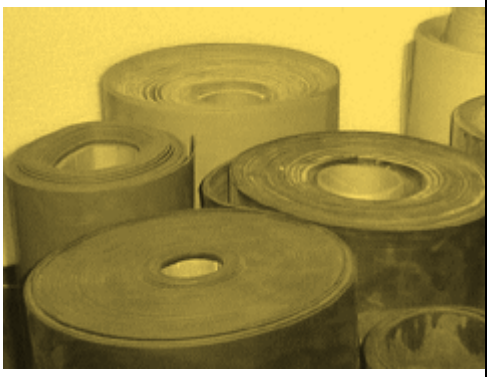
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 10m -0/+20-100mm Ancho: 1,4m -0/+20-100mm Espesor: 4mm -/+ 0,4mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 65±5 Shore A • Peso especifico: 1,49gr/cm³ • Carga de rotura: 4mpa(N/mm²) • Elongación: 150%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 83,44Kg (-0%+3%) Rollo de 10m lineales de producto = 14m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 250mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	16 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2005**	*Idioma ETP*	Español
Nombre	**PLANCHA GOMA SOLA, NEGRA**		

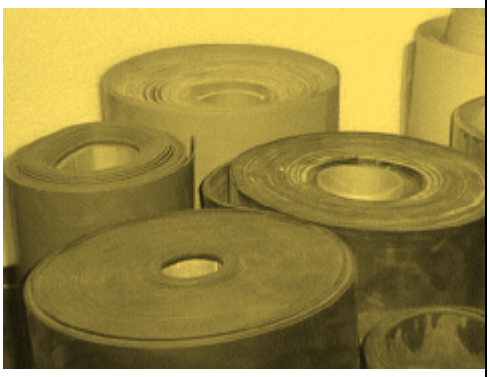
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 10m -0/+20-100mm Ancho: 1,4m -0/+20-100mm Espesor: 5mm -/+ 0,5mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 65±5 Shore A • Peso especifico: 1,49gr/cm³ • Carga de rotura: 4mpa(N/mm²) • Elongación: 150%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 104,30Kg (-0%+3%) Rollo de 10m lineales de producto = 14m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 270mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	12 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2006**	Idioma ETP	Español
Nombre	**PLANCHA GOMA SOLA, NEGRA**		

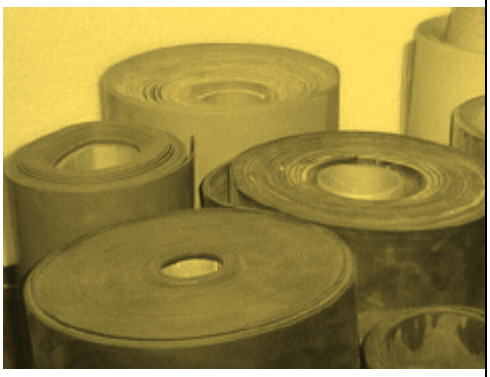
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 10m -0/+20-100mm Ancho: 1,4m -0/+20-100mm Espesor: 6mm -/+ 0,6mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 65±5 Shore A • Peso especifico: 1,49gr/cm³ • Carga de rotura: 4mpa(N/mm²) • Elongación: 150%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 125,16Kg (-0%+3%) Rollo de 10m lineales de producto = 14m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 300mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	12 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2007**	Idioma ETP	Español
Nombre	**PLANCHA GOMA SOLA, NEGRA**		

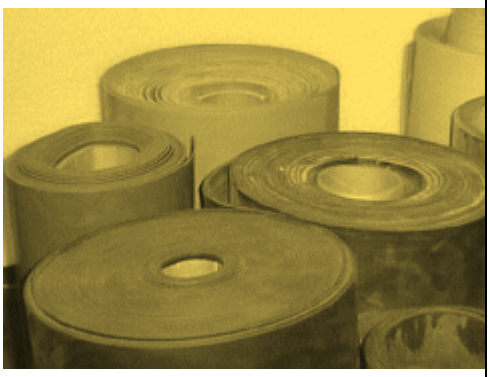
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 5m -0/+20-100mm Ancho: 1,4m -0/+20-100mm Espesor: 8mm -/+ 0,8mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 65±5 Shore A • Peso especifico: 1,49gr/cm³ • Carga de rotura: 4mpa(N/mm²) • Elongación: 150%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 83,44Kg (-0%+3%) Rollo de 5m lineales de producto = 7m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 260mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	12 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2008**	Idioma ETP	Español
Nombre	**PLANCHA GOMA SOLA, NEGRA**		

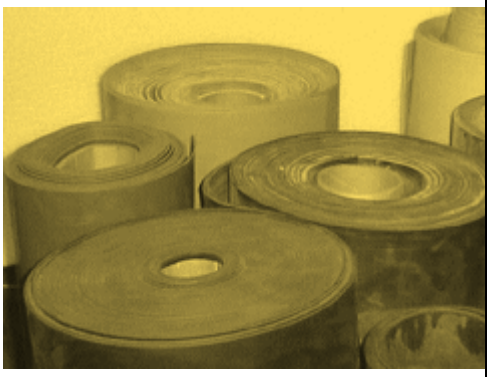
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 5m -0/+20-100mm Ancho: 1,4m -0/+20-100mm Espesor: 10mm -/+ 1mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 65±5 Shore A • Peso especifico: 1,49gr/cm³ • Carga de rotura: 4mpa(N/mm²) • Elongación: 150%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 104,30Kg (-0%+3%) Rollo de 5m lineales de producto = 7m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 280mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	12 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2009**	Idioma ETP	Español
Nombre	**PLANCHA GOMA SOLA, NEGRA**		

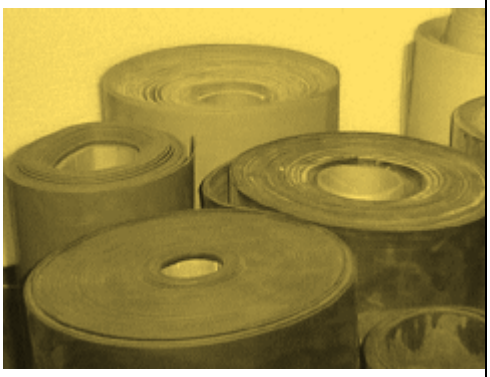
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho natural	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 5m -0/+20-100mm Ancho: 1,4m -0/+20-100mm Espesor: 12mm -/+ 1,2mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 65±5 Shore A • Peso especifico: 1,49gr/cm³ • Carga de rotura: 4mpa(N/mm²) • Elongación: 150%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 125,16Kg (-0%+3%) Rollo de 5m lineales de producto = 7m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 320mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	9 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2232**	Idioma ETP	Español
Nombre	**PLANCHA NITRILO NBR MEDIO CONTENIDO, NEGRA**		

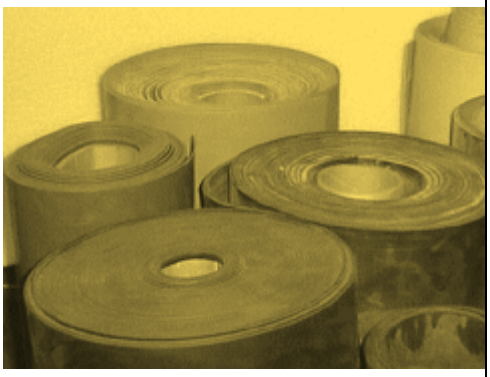
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho sintético	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 20m -0/+20-100mm Ancho: 1,4m -0/+20-100mm Espesor: 2mm -/+ 0,3mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 60±5 Shore A • Peso especifico: 1,45gr/cm³ • Carga de rotura: 6mpa(N/mm²) • Elongación: 300%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 81,20Kg (-0%+3%) Rollo de 20m lineales de producto = 28m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 250mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	16 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2232**	Idioma ETP	Español
Nombre	**PLANCHA NITRILO NBR MEDIO CONTENIDO, NEGRA**		

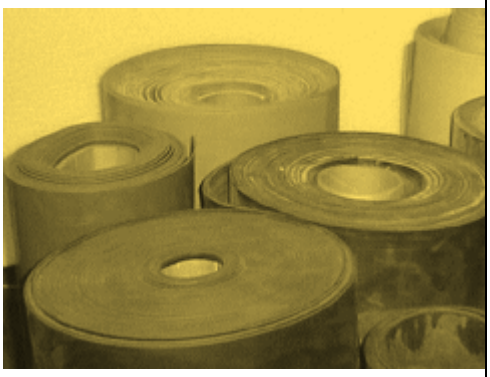
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho sintético	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 20m -0/+20-100mm Ancho: 1,4m -0/+20-100mm Espesor: 2mm -/+ 0,3mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 60±5 Shore A • Peso especifico: 1,45gr/cm³ • Carga de rotura: 6mpa(N/mm²) • Elongación: 300%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 81,20Kg (-0%+3%) Rollo de 20m lineales de producto = 28m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 250mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	16 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2233**	Idioma ETP	Español
Nombre	**PLANCHA NITRILO NBR MEDIO CONTENIDO, NEGRA**		

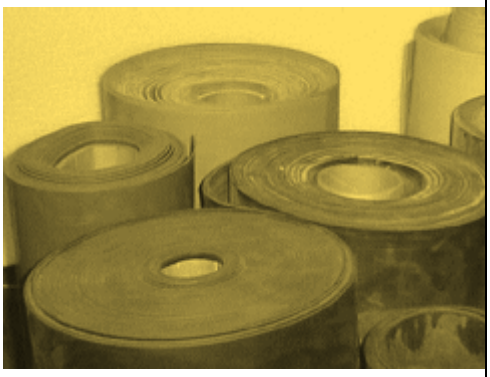
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho sintético	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 10m -0/+20-100mm Ancho: 1,4m -0/+20-100mm Espesor: 3mm -/+ 0,4mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 60±5 Shore A • Peso especifico: 1,45gr/cm³ • Carga de rotura: 6mpa(N/mm²) • Elongación: 300%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 60,90Kg (-0%+3%) Rollo de 10m lineales de producto = 14m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 215mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	20 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2234**	*Idioma ETP*	Español
Nombre	**PLANCHA NITRILO NBR MEDIO CONTENIDO, NEGRA**		

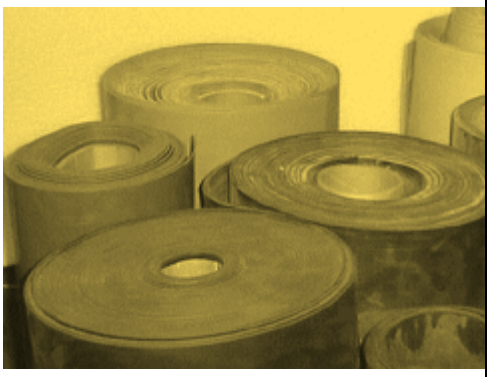
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho sintético	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 10m -0/+20-100mm Ancho: 1,4m -0/+20-100mm Espesor: 4mm -/+ 0,4mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 60±5 Shore A • Peso especifico: 1,45gr/cm³ • Carga de rotura: 6mpa(N/mm²) • Elongación: 300%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 81,20Kg (-0%+3%) Rollo de 10m lineales de producto = 14m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 250mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	16 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2235**	Idioma ETP	Español
Nombre	**PLANCHA NITRILO NBR MEDIO CONTENIDO, NEGRA**		

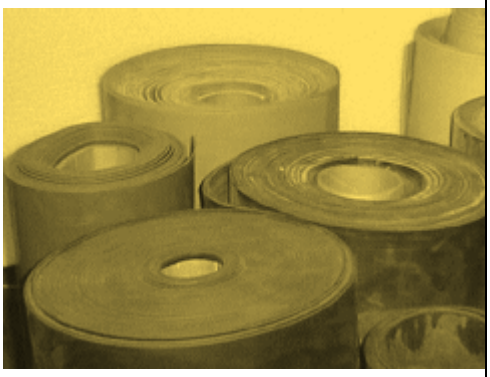
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho sintético	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 10m -0/+20-100mm Ancho: 1,4m -0/+20-100mm Espesor: 5mm -/+ 0,5mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 60±5 Shore A • Peso especifico: 1,45gr/cm³ • Carga de rotura: 6mpa(N/mm²) • Elongación: 300%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 101,80Kg (-0%+3%) Rollo de 10m lineales de producto = 14m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 270mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	12 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2236**	Idioma ETP	Español
Nombre	**PLANCHA NITRILO NBR MEDIO CONTENIDO, NEGRA**		

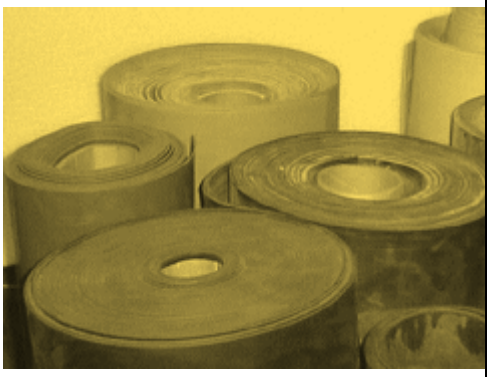
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho sintético	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 10m -0/+20-100mm Ancho: 1,4m -0/+20-100mm Espesor: 6mm -/+ 0,6mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 60±5 Shore A • Peso especifico: 1,45gr/cm³ • Carga de rotura: 6mpa(N/mm²) • Elongación: 300%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 121,75Kg (-0%+3%) Rollo de 10m lineales de producto = 14m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 300mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	12 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2272**	*Idioma ETP*	Español
Nombre	**PLANCHA NEOPRENO CR, NEGRA**		

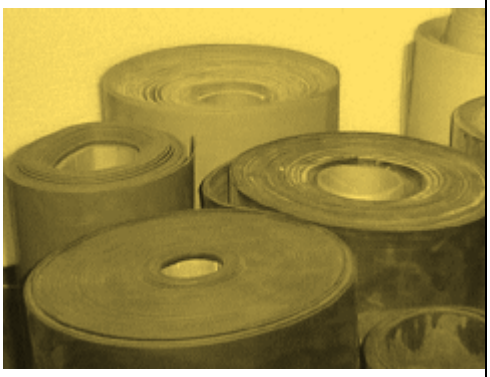
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho sintético	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 20m -0/+20-100mm Ancho: 1,4m -0/+20-100mm Espesor: 2mm -/+ 0,3mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 60±5 Shore A • Peso especifico: 1,45gr/cm³ • Carga de rotura: 4mpa(N/mm²) • Elongación: 300%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 81,20Kg (-0%+3%) Rollo de 20m lineales de producto = 28m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 250mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	16 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2273**	Idioma ETP	Español
Nombre	**PLANCHA NEOPRENO CR, NEGRA**		

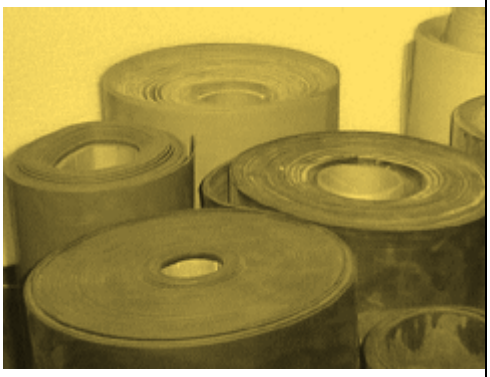
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho sintético	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 10m -0/+20-100mm Ancho: 1,4m -0/+20-100mm Espesor: 3mm -/+ 0,4mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 60±5 Shore A • Peso especifico: 1,45gr/cm³ • Carga de rotura: 4mpa(N/mm²) • Elongación: 300%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 60,90Kg (-0%+3%) Rollo de 10m lineales de producto = 14m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 215mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	20 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2274**	Idioma ETP	Español
Nombre	**PLANCHA NEOPRENO CR, NEGRA**		

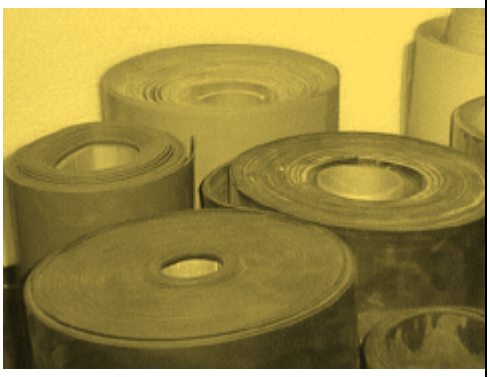
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho sintético	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 10m -0/+20-100mm Ancho: 1,4m -0/+20-100mm Espesor: 4mm -/+ 0,4mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 60±5 Shore A • Peso especifico: 1,45gr/cm³ • Carga de rotura: 4mpa(N/mm²) • Elongación: 300%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 81,20Kg (-0%+3%) Rollo de 10m lineales de producto = 14m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 250mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	16 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2275**	*Idioma ETP*	Español
Nombre	**PLANCHA NEOPRENO CR, NEGRA**		

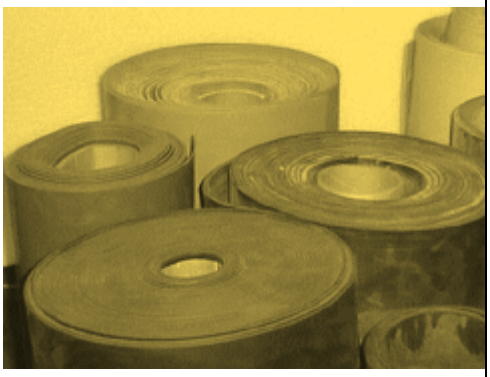
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho sintético	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 10m -0/+20-100mm Ancho: 1,4m -0/+20-100mm Espesor: 5mm -/+ 0,5mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 60±5 Shore A • Peso especifico: 1,45gr/cm³ • Carga de rotura: 4mpa(N/mm²) • Elongación: 300%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 101,80Kg (-0%+3%) Rollo de 10m lineales de producto = 14m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 270mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	12 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2276**	*Idioma ETP*	Español
Nombre	**PLANCHA NEOPRENO CR, NEGRA**		

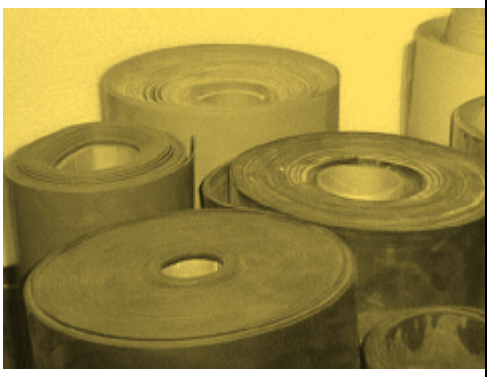
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho sintético	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 10m -0/+20-100mm Ancho: 1,4m -0/+20-100mm Espesor: 6mm -/+ 0,6mm • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 60±5 Shore A • Peso especifico: 1,45gr/cm³ • Carga de rotura: 4mpa(N/mm²) • Elongación: 300%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 121,75Kg (-0%+3%) Rollo de 10m lineales de producto = 14m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 300mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	12 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de ref.	**2277**	Idioma ETP	Español
Nombre	**PLANCHA NEOPRENO CR, NEGRA**		

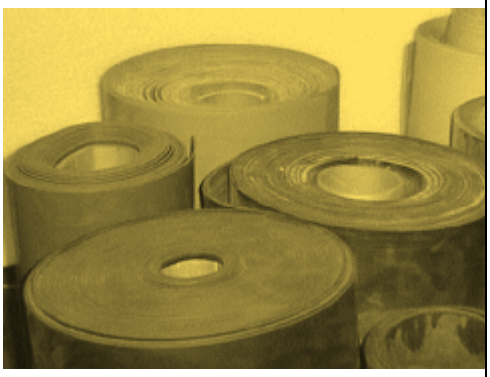
PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho sintético	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 5m -0/+20-100mm Ancho: 1,4m -0/+20-100mm Espesor: 8 -/+ 0,8m • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 60±5 Shore A • Peso especifico: 1,45gr/cm³ • Carga de rotura: 4mpa(N/mm²) • Elongación: 300%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 81,20Kg (-0%+3%) Rollo de 5m lineales de producto = 7m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 260mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	12 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

EUROTILE S.L.

ETP de referen.	**2278**	Idioma ETP	Español
Nombre	**PLANCHA NEOPRENO CR, NEGRA**		

PRODUCTO	*Materia P.*	Caucho sintetico	
	Parámetros control de calidad	• Medidas : Largo: 5m -0/+20-100mm Ancho: 1,4m -0/+20-100mm Espesor: 10mm -/+ 1m • Uniformidad del color. • Uniformidad de textura • Nitidez en acabados del relieve • No existencia de marcas de juntas moldes. • Limpieza. • Dureza: 60±5 Shore A • Peso especifico: 1,45gr/cm³ • Carga de rotura: 4mpa(N/mm²) • Elongación: 300%	
	Color	Negro	

EMBALAJE	*Unidad*	Kg	
	Modulo	Peso rollo: 101,80Kg (-0%+3%) Rollo de 5m lineales de producto = 7m^2.	
	Dimensión bulto	Altura = 1,40m x 380mm de diámetro ∅ (+- 5%)	
	Envoltorio	• Envueltos en plástico negro, apretado, creando un cilindro perfecto sin dejar agujeros. • Utilizar precinto transparente o negro. Tres tiradas de precinto (una en cada punta y otra en el centro del cilindro) con dos vueltas en cada tirada. Sellar los círculos superior e inferior, y el final del envoltorio de plástico.	
	Etiqueta	o Poner la etiqueta sobre del plástico una vez envuelto. o Ubicar la etiqueta en el lateral del cilindro. (ver foto), con todos los campos cumplimentados, según acuerdo.	

PALETIZACION	*Tipo palet*	100x120cm, abierto frontal. (ETP 0551)	
	Módulos x palet	12 Rollos por palet. Posición vertical	
	Estabilidad del palet	Se consigue enfardando el palet con film plástico, bien tensado y que coja el palet. Con film de 23 micras son necesarias al menos 5 capas. Flejar mínimo 4 veces.	

3. Ventajas generales de los pavimentos de caucho *eurotile*

Principales cualidades

- **Aislante:** buena atenuación de sonido y amortiguación de ruidos.
- **Antideslizante:** el relieve del dibujo y los materiales utilizados le proporcionan un buen agarre, tanto en ambientes húmedos como secos.
- **Color:** amplia gama de colores.
- **Confortable:** agradable sensación al andar.
- **Ecológico:** está libre de PVC y sus materias primas se pueden reciclar.
- **Estable dimensionalmente** (ver datos técnicos).
- **Exteriores: a**propiado para uso en exteriores así como en interiores.
- **Desgaste**: excelente resistencia al desgaste. Ideal para tráfico intenso (ver datos técnicos).
- **Alto nivel de seguridad** en aplicaciones especiales como metros, trenes, barcos, discotecas, lugares públicos, etc. con gran afluencia de público.
- **Fácil de limpiar:** limpieza sencilla simplemente con agua y detergentes comunes. Posibilidad de encerado con cera común para suelos.
- **Fácil instalación:** suministrado en rollos, simplifica su colocación, disminuyendo el número de uniones. Su instalación solo requiere de cola de impacto. En losetas permite su utilización con combinaciones de colores decorativos y facilidad de mantenimiento.
- **Homogéneo:** producido en proceso único.
- **Resistencia** a productos químicos, quemaduras de cigarrillos, etc. Calidades especialmente resistentes a ácidos y grasas, al fuego, etc. Especialmente ignífugo para aplicación en lugares públicos protegidos contra el fuego (ver datos técnicos).
- **Económico**: su instalación simple, mantenimiento económico y la larga vida del producto, se traducen en unos costes mínimos.
- **Durabilidad:** larga vida en el producto.
- **Sellado**: en caso de necesidad de sellado utilizar sellador de juntas, producto idóneo para la unión de las juntas y libre de disolventes, o bien otro producto de sellado.

Principales cualidades alfombras de picos *eurotile*

- Composición: caucho natural
- Autolimpiante.
- Altamente efectivo gracias a sus miles de picos flexibles.
- Garantiza una total adherencia y retención de la suciedad en uso interior o exterior.
- Comodidad y descanso al pisar.
- Imputrescible.
- Limpieza inmediata de las suelas del calzado.
- Solidez al desgaste.
- Buena estabilidad dimensional.
- Fácil de cortar y unible con adhesivos.
- Flexible.
- Resistente a condiciones climáticas extremas. Con frío extremo no se rompen los picos.
- Estético y sólido.
- Autoportante: adherencia perfecta al suelo sin necesidad de encolado.
- Fácil limpieza sacudiendo o con agua a presión.

Principales cualidades pavimentos de caucho decorativo de círculos *eurotile*

- Gran facilidad de mantenimiento.
- Confort y seguridad (M3 y M2).
- Altamente decorativo.
- Resistente a tráfico intenso.
- Solidez y alta duración.
- Variedad de colores.
- Aislante térmico y acústico.
- Sencillez y facilidad de instalación.
- Antifatiga.

Principales cualidades pavimentos de caucho checker *eurotile*

- Facilidad de instalación.
- Bajo coste de mantenimiento.
- Antideslizante.
- Solidez y alta duración.
- Antifatiga.
- Resistente a tráfico intenso
- Aislante térmico y acústico.

Principales cualidades pavimentos de caucho alveolar *eurotile*

- Limpiabarros.
- Aislante.
- Amortiguador e insonorizante.
- Eficaz contra la suciedad.
- Antideslizante.
- Fácil montaje y desmontaje.
- Fácil limpieza.
- La variante abierta está desarrollada para auto-drenaje.
- Resistente.
- Higiénico e imputrescible.
- Resistente a ambientes marinos.
- Alto poder de drenaje.
- No se ondulan.
- Gran solidez al desgaste.
- Antifatiga.
- Autoportante, no precisa fijación ni encolado.

Principales cualidades estriberas de caucho *eurotile*

- Antideslizante.
- Fácil instalación.
- Confortable al andar.
- Fácil mantenimiento y limpieza.
- Aislante acústico y térmico. Amortiguación de vibraciones.

Principales cualidades cantoneras de caucho *eurotile*

- Fácil instalación.
- Antideslizantes.
- Buena absorción de los ruidos e impactos.
- Flexibles.
- Atractivas.
- Resistentes.

4. Aplicaciones pavimento de caucho EUROTILE

Entre las innumerables aplicaciones y usos de nuestro pavimento destacamos las siguientes:

Aplicación pavimento de picos EUROTILE

Un concepto fabricado en caucho natural distinto, eficaz y decorativo como felpudo de entrada para la limpieza de las suelas de calzado. Antideslizante, atractivo, cómodo para pisar, bajo y fácil mantenimiento, características que unidas a su precio lo convierten en la solución ideal como felpudo de entrada en comercios, industria, edificios y oficinas. Especialmente efectivo en zonas de polvo, barro, arena, humedad, nieve, etc.

- Felpudo de entrada (ideal incluso en climas lluviosos o de nieve).
- Aplicaciones antideslizantes.
- Aplicaciones industriales.
- Limpiabarros autolimpiantes.
- En granjas ponedoras de huevos evitando que se rompan.
- Zonas de tráfico intenso como entradas de locales públicos.

Aplicación pavimento decorativo de círculos *eurotile*

Los pavimentos de caucho ***eurotile*** están recomendados para zonas de gran tráfico. Recubrimiento antideslizante decorativo fabricado en caucho natural de aplicación múltiple a efectos industriales, comerciales, oficinas y aplicaciones generales.

Especialmente recomendado en edificios industriales y de oficinas, gimnasios, zonas peatonales, metro, estaciones, almacenes, halls de aeropuertos, hospitales, despachos, inmuebles de alto standing, salas de reuniones y exposiciones, colegios, guarderías, supermercados, comercios, oficinas, recepción , corredores y escaleras de edificios, ascensores, piscinas, cines, bancos, locales públicos en general, etc., así como en la construcción de vehículos, autobuses, ferrocarriles, barcos y maquinaria.

Disponible en rollos y losetas, lo que permite adaptarse a las distintas necesidades de aplicación y uso.

Aplicación pavimento checker *eurotile*

El pavimento Checker es idóneo para zonas industriales, almacenes, zonas concurridas, zonas de maquinaria, etc. Superficie antideslizante.
Su facilidad de instalación y bajo coste de mantenimiento proporciona al pavimento Checker una larga vida.

Aplicación pavimento alveolar *eurotile*

El pavimento alveolar ***eurotile*** es ideal como sustituto de enjaretados de madera y especialmente como limpiabarros decorativo en tránsitos intensos. Fácil montaje, desmontaje y limpieza. Ideal como suelo industrial a pie de máquina, en centros comerciales, así como en estaciones de esquí, etc.

Abierto o cerrado permite un fácil montaje y desmontaje y limpieza y es ideal como suelo en puestos de trabajo.

Por otra parte, debido a su alto nivel higiénico y a sus características imputrescibles permite su utilización en cocinas y frigoríficos, mataderos, lavanderías, etc.

La variante abierta está desarrollada para auto drenaje y es especialmente indicada en áreas húmedas como piscinas, balnearios, zonas de playa o cualquier lugar que requiera drenaje.

También muy útil para aplicaciones navales debido a su resistencia a la corrosión y al ambiente marino, en pasillos, puentes, etc.

Aplicación estriberas de caucho *eurotile*

Recubrimiento antideslizante fabricado en caucho para suelos y superficies de bajo trafico como cabinas de conductor, armarios metálicos, mesas de herramientas, corredores, vehículos, aplicación industrial, aplicaciones deportivas, etc.

Aplicación cantoneras de caucho *eurotile*

Aplicación en peldaños de escaleras para áreas de tráfico intenso. Ideal para zonas donde el recubrimiento de escaleras no sólo debe reunir requerimientos funcionales, sino también ser visualmente atractivo, por ejemplo en bancos, grandes almacenes, cines, restaurantes, escuelas, universidades, oficinas, etc.

5. Compromiso con el medio ambiente

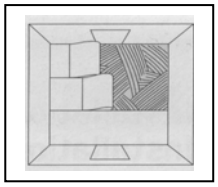
Material ecológico

Las medidas de protección medioambiental adecuadas son prioritarias para EUROTILE S.L. en todas las fases de elaboración del producto, desde la selección de materias primas, pasando por el desarrollo, la producción y el uso, hasta la eliminación y el reciclaje.

Por esta razón, los pavimentos de caucho *eurotile* están fabricados con materiales vírgenes naturales de alta calidad y libres de elementos nocivos. Asimismo al fin de su vida útil pueden ser reciclados.

5 . Instalación y mantenimiento

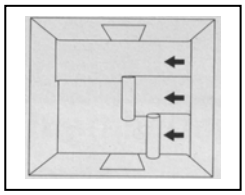
5.1 Instalación de refs. suministradas en rollos



Los pavimentos de caucho ***eurotile*** que se encolan (círculos, checker, estriberas) se deben encolar con cola de impacto aplicada en el sustrato y en el pavimento, siempre sobre una superficie limpia y plana. Los sustratos calefaccionados no podrán tener una temperatura superficial superior a 27ºC y la calefacción deberá permanecer apagada 48 horas, antes y después de la instalación.

El pavimento y el adhesivo deberán permanecer el lugar de instalación antes de ser aplicados para permitir que se adapten a la temperatura del lugar. Cuando se aplica el pavimento la temperatura deberá ser por lo menos de 18ºC. Utilice un adhesivo acrílico para encolar el pavimento y sigua siempre las recomendaciones del productor. Quite eventuales manchas de adhesivo con un paño húmedo.

Por otra parte, los pavimentos de picos púas ***eurotile*** no precisan encolado ni fijación al sustrato (se recomienda un rebaje del espesor del material para su perfecto uso).



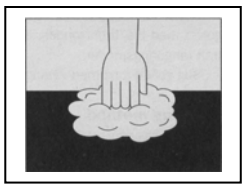
En el momento de aplicación del pavimento el sustrato deberá estar limpio y seco y eventuales imperfecciones o áreas dañadas del mismo deberán haber sido arregladas correctamente antes de proceder a la estalación. Se deberá asegurar que no haya manchas de pintura ni de aceite y que la humedad relativa del lugar de aplicación no supere el 85%.

Siempre desenrolle el pavimento en caucho desde la misma pared, cada rollo deberá ser instalado en la misma dirección del adyacente.

Para adaptación a esquinas y a áreas no rectas, cantos, etc. el pavimento de caucho ***eurotile*** se puede cortar fácilmente con un cúter. Preste atención a no recortar demasiado material y encaje el diseño, si la alfombra tiene alguno, desde el centro de los rollos adyacentes. Puede haber una inexactitud de -/+7mm en el encaje del diseño que puede ser eliminada empujando cuidadosamente con los pies en el momento de la instalación ya que el caucho es elástico y puede ser comprimido o estirado.

Evite caminar sobre el pavimento apenas aplicado por 6-12 horas.

Mantenimiento de refs. en rollos

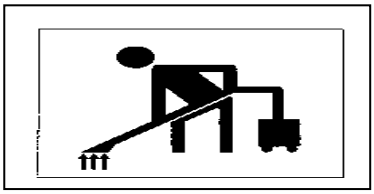


Un mantenimiento adecuado, utilizando los productos correctos, preservará vuestro pavimento en buenas condiciones y aumentará su vida útil.

Es imprescindible que para mantener el pavimento en buen estado que eventuales derrames de productos químicos, aceite o adhesivos sean limpiados de inmediato ya que todos estos productos deterioran el caucho.

Recomendamos realizar limpieza diaria de los pavimentos de caucho ***eurotile*** (círculos, estriberas, checker) mediante un aspirador y agua mezclada con un detergente lava-suelos común.

Las alfombras de picos y los pavimentos alveolares se limpian sacudiéndolos y pasando un aspirador con cepillos rotantes o lavándolos con agua a presión.
Los pavimentos circulares y checker se pueden encerar con cera común para suelos. No se precisa de otro tipo de mantenimiento.



Sigua siempre las recomendaciones de los proveedores de los materiales de limpieza y asegure no superar la dosis de producto aconsejada para evitar dañar el pavimento.

La marca y nombre comercial EUROTILE son marcas registradas.
La información contenida en este manual se da solamente a título orientativo. EUROTILE se reserva el derecho de modificar las características y datos mencionados en este manual sin previo aviso.
Está prohibida la reproducción parcial o total de cualquier información contenida en este manual.

5.2 Instalación de refs. suministradas en losetas

1 – Aplicación sobre base de cemento o asfalto de una cierta antigüedad (más de tres meses):
Ante todo, limpiarla completamente de cualquier residuo, arena, polvo, aceite, etc.. A continuación, rellenar las cavidades existentes e igualar la superficie.

2 - Aplicación sobre base de cemento de nueva construcción:
Igualar la superficie.
Una vez esté perfectamente fraguada y seca, lavarla repetidamente con agua limpia para eliminar cualquier resto de substancias ácidas o alcalinas que pudieran reaccionar con el colorante de las losetas verdes o azules dañando el color.
NOTA: En caso de desconocer el tiempo de fraguado del hormigón, no aplicar las losetas hasta 45 días después de hormigonar.

3 - Aplicación sobre base de asfalto de nueva construcción:
Igualar la superficie.
Una vez esté perfectamente seco, encolar las losetas directamente.
NOTA: En todos los casos, es muy aconsejable dar al pavimento una ligera pendiente (2%) para asegurar el correcto drenaje.

4 – Si no se pueden evitar los restos de substancias ácidas o alcalinas, o la superficie en cuestión está expuesta a altos índices de radiación solar, es preferible utilizar losetas de color terracota, negro, gris o amarillo limón (colorantes inorgánicos). En estas condiciones, los colores verde, azul y amarillo medio presentan un peor comportamiento en cuanto a la resistencia del color, por contener colorantes orgánicos.

5 - Se recomienda marcar, previamente, el mosaico de colocación sobre el pavimento, para que el resultado sea simétrico.
Las losetas se dilatan y contraen como cualquier otro material aunque sea en pequeña proporción. Por ello, es necesario dejar un espacio de 1 cm entre las paredes periféricas y la primera línea de losetas, en cada lateral. Asimismo, se debe dejar un espacio de 5 mm, cada 5 m lineales de colocación, con el mismo propósito.

6 – Empezar la colocación por una esquina y avanzar hacia el centro de la misma manera como se expande una mancha. Nunca colocar siguiendo hileras.

7 – Son adecuadas las colas de contacto, las de poliuretano y la silicona. En ningún caso se debe usar cemento-cola. La cola de poliuretano es la más aconsejable si no se puede evitar una ligera humedad

sobre el pavimento. También pueden ser útiles, en casos de humedad, los adhesivos epoxi bi-componentes.

Aplicar la cola uniformemente a la base y cantos de la loseta y colocar sobre el pavimento.

8 – 24 horas después de la aplicación, el pavimento es transitable (salvo indicación expresa del fabricante de la cola utilizada).

Características destacables -

Colorantes orgánicos:

Ventajas – colores brillantes y mecánicamente resistentes.

Desventajas – Menor solidez a la luz; menor resistencia al calor y a disolventes; variación del color con el tiempo.

Colorantes inorgánicos:

Ventajas – Buen resultado frente la exposición a la luz solar, al calor o a la acción de ciertos disolventes.

Desventajas – Gama reducida de colores que, en general, son más oscuros.

Mantenimiento de refs. suministradas en losetas

Barrer, con escoba, la suciedad que se pueda haber acumulado.

En caso de necesidad, Y UNICAMENTE SI LA ZONA EN DONDE SE ENCUENTRAN LAS LOSETAS DISPONE DE UNA BUENA EVACUACIÓN DE AGUA, baldear la superficie abundantemente con manguera de agua limpia.

Es importante eliminar el agua que se pueda encharcar en la superficie de las losetas (por ejemplo mediante una escoba) para evitar que, al evaporarse, deje residuos sólidos que darán un aspecto manchado y decolorado al pavimento.

Reacción al fuego

Los diversos elastómeros, teniendo características químicas diferentes reaccionan de distintas maneras al fuego. De este modo en base a las características de la combustión se pueden identificar los materiales.

Llama	Cenizas	Olor	Tipo elastómero	Densidad
Arde bien	Pastosas	Típico goma quemada	**Caucho natural (NR)**	0,97 / 1,35
Arde bien. Hincha	Secas	Típico goma quemada	**Polibutadieno (BR)**	1,10 / 1,35
Arde bien. Crepita	Poco grasientas	Fuerte a plantas. Durable	**Nitrílico**	1,10 / 1,45
Verde azulada. Se apaga.	Algo grasientas	Irritante	**Neopreno**	1,30 / 1,60
Arde rápidamente	Muy grasientas	Típico goma quemada	**Estireno-Butadieno(SBR). Buna**	1,10 / 1,35
Arde bien. Hincha. Azul	Semigrasientas	Agradable. Medicamentos	**Butilio**	1,10 / 1,30
Arde bien. Hincha. Azul-amarilla	Semigrasientas	Olor leña quemada	**Etileno-Propileno (EPDM)**	1,10 / 1,40
Verde azulada. Se apaga.	Grasienta	Picante	**Hypalom**	1,45 / 1,60
Blanca. Hincha	Blanca-grisácea	Suave. Humos blancos	**Silicona (PVQM)**	1,15 / 1,40
Verde. Se apaga	Casi secas	Agradable a canela	**Viton (FPM)**	1,80 / 2,00
Poca llama. Chisporrotea. Amarilla	Grasienta	Olor a plástico	**P.V.C.**	1,30 / 1,50
No propaga	Semigrasientas	Agradable a canela	**Urepan**	1,20 / 1,40

Calificación de los materiales dentro de las clases M-0 a M-4

Tabla 1

Resumen de las clasificaciones obtenidas por los materiales flexibles de espesor inferior o igual a 5mm.

ENSAYOS	CRITERIOS DE CALIFICACIÓN				
Ensayo para materiales fusibles		No inflamación de la gauta	No inflamación de la gauta	inflamación de la gauta	inflamación de la gauta
Ensayo en el quemador eléctrico	No hay caída de gotas	Gotas no inflamadas	Gotas inflamadas	Gotas no inflamadas	Gotas inflamadas
Inflamación <= de 5s[1]	M-1	M-1	M-2	M-4	M-4
Longitud destruida < 350mm	M-2	M-2	M-3	M-4	M-4
Anchura <90mm Longitud destruida < 600mm	M-3	M-3	M-4	M-4	M-4
Ensayo de propagación de la llama	Materiales que no entran en las clases precedentes y con velocidad de propagación < 2mm/s				M-4

1) Si el material presenta un comportamiento particular, véase la tabla 3.

Tabla 2

Resumen de las calificaciones obtenidas por los materiales rígidos y los materiales flexibles de espesor superior a 5 mm.

ENSAYOS	CRITERIOS / CALIFICACIÓN				
Ensayo por radiación[1]	s = 0 h = 0 c < 1 i = 0	s < 0,2 h < 1 c < 1 i cualquiera	s < 1 h < 1 c < 1 i < 1	s < 1 h < 1,5 c < 1 i cualquiera	s < 5 h < 2,5 c < 2,5 i < 2
	M-1	M-2		M-3	
Ensayo de propagación de la llama	Materiales que no entran en las clases precedentes y con velocidad de propagación < 2mm/s M-4				

1) Si el material presenta un comportamiento particular, vease la tabala 3.

Tabla 3

Resumen de las calificaciones obtenidas por los materiales que presentan un comportamiento particular.

ENSAYOS	CRITERIOS / CALIFICACIÓN				
Ensayo para materiales fusibles		No inflamación de la gauta	No inflamación de la gauta	inflamación de la gauta	inflamación de la gauta
Ensayo de propagación de la llama	No hay caida de gotas	Gotas no inflamadas	Gotas inflamadas	Gotas no inflamadas	Gotas inflamadas
No hay persistencia de la llama	M-1	M-1	-	M-4	M-4
Persistencia <=5s	M-2	M-2	M-3	M-4	M-4
Persistencia >= 5s	M-3	M-3	M-4	M-4	M-4

Tabla 4

Resumen general de las clasificaciones obtenidas por los materiales flexibles de espesor inferior o igual a 5mm

QUEMADOR ELECTRICO					MAT. FUSIBLES		VEL. DE PROPAGACIÓN		INCOMBUSTIBILIDAD		CLASIFICACIÓN
Duración de la inflamación	Media de las longitudes destruidas	Media de las anchuras destruidas	Formación de gotas	Gotas no inflamadas	Gotas inflamadas	No inflamación de la gauta de celulosa	Inlamación de la gauta de celulosa	<= 2 mm/s	> 2 mm/s	si	no	
<= 5s	-	-	No							x		M-0
	-	-	No								x	M-1
	-	-	Si	X		x						M-1
	-	-	Si	X			x					M-4
	-	-	Si		X	x						M-2
	-	-	Si		X		x					M-4
>5s	<330mm	-	No			X						M-2
		-	Si	X								M-2
		-	Si	X			x					M-4
		-	Si		X	X						M-3
		-	Si		X		x					M-4
>5s	<600mm	< 90 mm	No			X						M-3
			Si	X								M-3
			Si	X			x					M-4
			Si		X	X						M-4
			Si		X		x					M-4
>5s	>600mm	>90 mm						x				M-4
									x			NO CLASIFICABLE

Fórmula de caucho

En un primer momento el caucho, que puede ser natural o sintético, viene vulcanizado.
Hay diferentes sistemas vulcanizantes: - Agente vulcanizante:

- Azufre
- Donadores de azufre
- Peróxidos
- Otros

- Acelerantes
- Activadores :oxido de zinc / acido esteárico
- Retardantes

Una vez vulcanizado, para proteger el caucho viene tratado con agentes antidegradantes que pueden ser antioxidantes (manchadizos ó no manchadizos) ó antiozonantes.

- Antioxidantes - Contra el calor
  - contra la fatiga
  - contra la luz
  - contra contaminantes metálicos
- Antiozonantes

Luego, para mejorar la calidad del material, se le aplican cargas:

- Cargas reforzantes - negros de carbone
  - sílices (pirogénicas ó precipitadas)
- Cargas semi - reforzantes
- Diluyentes – productos naturales inorgánicos

En fin el caucho viene plastificado a través de:

- plastificantes verdaderos
- auxiliares de elaboración
- extendedores
- agentes de pegajosidad
- Aceites minerales
- esteres (dbp, dop, dos, etc.)
- resinas: naturales (colofonia) o sintéticas (cumarona)

Hay varios tratamientos que pueden ser realizados o no, según la calidad de caucho deseada:

- sistema de promotores de adhesión goma/metal ó goma/tejido
- esponjantes
- facticios
- pigmentos

Como seleccionar el tipo de caucho más adecuado

CUALIDAD DESEADA	CAUCHO NATURAL (NR)	BUTADIENO - ESTIRENO (SBR)	ETILENO PROPILENO (EPDM)	POLICLOROPRENO - NEOPRENO (CR)	BUTADIENO - ACRILONITRILO (NBR)	POLIETILENO CLOROSULFURADO - HYPALON (CSM)	SILICONAS (PVMQ)	FLUORADOS - VITON (FPM)
PESO ESPECÍFICO (CAUCHO BRUTO)	0,93	0,94	0,86	1,23	1	1,12-1,28	1,14-2,05	1,85
INTÉRVALO DE DUREZA DE LOS VULCANIZADOS (SHORE A)	30-95	40-90	40-90	40-95	40-95	40-95	40-85	35-95
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: SIN CARGA REFORZANTE	*****	*	*	****	*	***	*	***
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN: CON CARGA REFORZANTE	*****	****	***	****	****	****	***	***
RESISTENCIA AL DESGARRO	****	***	***	****	***	*	—	*
RESISTENCIA LA ABRASIÓN	****	***	***	***	****	****	—	*
RESISTENCIA EN FRÍO	*****	***	****	****	***	**	*****	**
RESISTENCIA EN CALIENTE	*****	***	****	****	***	***	*****	***
DEFORMACIÓN REMANENTE POR COMPRESIÓN A -40°C	***	***	**	*	***	—	***	—
DEFORMACIÓN REMANENTE POR COMPRESIÓN A 23°C	****	***	***	***	****	**	****	**
DEFORMACIÓN REMANENTE POR COMPRESIÓN A 100°C	—	*	****	**	***	***	*****	***
RESISTENCIA AL CALOR	**	***	****	***	***	****	*****	*****
RESISTENCIA AL FRÍO	****	***	****	***	***	**	*****	*****
RESISTENCIA A LA LUZ SOLAR	**	***	*****	****	***	*****	*****	*****
RESISTENCIA AL OZONO	*	*	*****	****	*	*****	*****	*****
RESISTENCIA A LA OXIDACIÓN	**	***	*****	****	**	*****	*****	*****
RESISTENCIA AL AGUA	****	***	****	**	**	****	*****	*****
RESISTENCIA A HIDROCARBUROS ALIFÁTICOS	—	—	*	**	****	**	**	*****
RESISTENCIA A HIDROCARBUROS AOMÁTICOS	—	—	—	*	***	*	—	*****
RESISTENCIA A ACEITES VEGETALES Y ANIMALES	*	*	***	***	****	***	****	*****
	***	***	***	—	—	—	*	*
PERMEABILIDAD A LOS GASES	**	**	**	****	****	****	—	***
RESISTENCIA A LA LLAMA	—	—	—	***	—	***	**	*****
AISLAMIENTO ELÉCTRICO	*****	****	****	**	*	***	****	**
ADHESIÓN A METALES	*****	*****	***	*****	*****	****	****	***
ADHESIÓN A TEJIDOS	*****	***	**	*****	***	***	*****	***

— = MUY MALA ** = REGULAR ****= MUY BUENA
* = MALA *** = BUENA *****= EXCELENTE

Reacción ante agentes químicos

(Considerados a temperatura ambiente 20°~25° C)

• RESISTENTE ~ RESISTENCIA MODERADA O VARIABLE - NO RESISTENTE	TIPO DE CAUCHO					
AGENTE QUÍMICO	**ETILENO PROPILENO**	**HYPALON**	**NATURAL**	**NEOPRENO**	**NITRILICO**	**VITON**
ACETALDEHIDO	•	~	~	~	-	•
ACETAMINA	•		~		•	•
ACETATO DE BUTILO	~	-	-	-	-	-
ACETATO DE ETILO	~	~	~	-	-	-
ACETATO DE ISOPROPILO	•	-	~	-	-	-
ACETATO DE PLOMO	•		•		~	•
ACETATO DE POLIVINILO	•	•		~		
ACETATO DE PROPILO	•	-	-	-	-	-
ACETATO DE SODIO	•	•	•	~	~	-
ACETONA	•	~	•	~	-	-
ACETONITRILO	-	-	•	•	-	-
ACETOFENONA	•	-	~	-	-	-
ACETILACETATO DE ETILO			•		-	
ACETILENO	•	~	•	~	•	•
ACIDO ACETICO PURO	•	-	~	~	-	~
ACIDO ACETICO (VAPOR)	•		~		~	
ACIDO ACETICO (CALIENTE)	•		-		-	
ACIDO ARSENICO	•	•	•	•	•	•
ACIDO BORICO	•	•	•	•	•	•
ACIDO BOROFLUORHIDRICO		•	•	•		
ACIDO BROMIDRICO	•	•	•	~	~	•
ACIDO BUTIRICO	•			-		•
ACIDO CARBONICO	•	•	•	•	•	•
ACIDO CLORACETICO	•			-	-	
ACIDO CLORHIDRICO 37%	•	•	•	~	-	•
ACIDO CLOROSULFONICO			-	-	-	-
ACIDO CROMICO	•	~	-	-	-	•
ACIDO CITRICO			•	•	•	
ACIDO CRESILICO		~	-	-	~	•
ACIDO CIANHIDRICO	•	•		•		•
ACIDO FLUORHIDRICO 30%		•	~	•	~	•
ACIDO FLUORHIDRICO 75%			-	-	-	•
ACIDO FORMICO		•	•	•	-	
ACIDO FUMARICO		•	•	•	•	
ACIDO GALICO			•			
ACIDO HIPOCLOROSO			•			

• RESISTENTE ~ RESISTENCIA MODERADA O VARIABLE - NO RESISTENTE	TIPO DE CAUCHO					
AGENTE QUÍMICO	**ETILENO PROPILENO**	**HYPALON**	**NATURAL**	**NEOPRENO**	**NITRILICO**	**VITON**
ACIDO LACTICO 85%		≈	≈	≈	≈	•
ACIDO MALEICO	•		•		•	•
ACIDO MALICO			•			•
ACIDO METACRILICO						~
ACIDO NAFTANICO					•	
ACIDO NITRICO 20%	•	~	-	~	•	•
ACIDO NITRICO FUMANTE	-	-	-	-	-	•
ACIDO OLEICO	•	~	≈	~	•	•
ACIDO OXALICO	•	~	≈	~	≈	•
ACIDO PALMITICO	•	~	≈	≈	•	•
ACIDO FOSFORICO 85%	•	•		•	-	•
ACIDO PICRICO	•	~	≈	•	•	•
ACIDO PICRICO EN SOLUCIÓN		•	•	•	•	
ACIDO SALICILICO	•		•		•	
ACIDO SILICOFLUORHIDRICO		•	•	~	•	
ACIDO ESTEARICO	•	≈	≈	~	•	
ACIDO SULFUROSO		•	•	-	≈	•
ACIDO SULFURICO 10%		•	•	•		•
ACIDO SULFURICO 60%	•	•	≈	≈	≈	•
ACIDO SULFURICO 98 %	-	-	-	-	-	•
ACIDO TANICO 10%	•	~	•	•	•	•
ACIDO TARTARICO	•	•	•	≈	•	•
ACIDO TRICLOROACETICO	≈	~	≈	~	≈	•
ACRILATO DE BUTILO	-			~	-	-
ACRILONITRILO		~		~		-
ALCOHOL AMILICO	•	•	•	•	•	•
ALCOHOL BENCILICO	•		•	~		•
ALCOHOL BUTILICO	≈	•	•	•	•	•
ALCOHOL ETILICO	•	•	•	•	•	•
ALCOHOL ISOBUTILICO	•	•	•	•	≈	•
ALCOHOL ISOPROPILICO	•	•	•	•	•	•
ALCOHOL METILICO	•	•	•	•	•	~
ALCOHOL PROPILICO	•	•	•	•	•	•
ALUMBRE		•	•	•	•	
AMONIACO (GAS FRIO)	•	•	•	•	•	-
AMONIACO (GAS CALIENTE)			~	•	~	-
AMONIACO	•	•	~	•	•	-
ANHIDRIDO ACETICO	~	•	•	•	•	~
ANHIDRIDO CARBONICO			•	•	•	
ANHIDRIDO SULFUROSO			~	•	~	
ANHIDRIDO SULFURICO		•	•	-	~	
ANILINA	•	~	•	-	-	•

• RESISTENTE ~ RESISTENCIA MODERADA O VARIABLE - NO RESISTENTE	TIPO DE CAUCHO					
AGENTE QUÍMICO	**ETILENO PROPILENO**	**HYPALON**	**NATURAL**	**NEOPRENO**	**NITRILICO**	**VITON**
ASFALTO	-	-	-	~	•	•
ASTM 1		~	-	•	•	•
ASTM 2		~	-	~	•	•
ASTM 3		-	-	-	•	•
AGUA		•	•	•	•	•
AGUA DE LEJIA CONENTRADA		~	~	~	~	•
AGUA DE MAR	•	•	•	~	•	•
AGUA OXIGENADA 90%	•		~	~	•	•
AGUA REGIA			-		-	
ALQUITRAN			-	~	~	
ACEITES DE CEREAL		~	-	~	•	
ACEITE DE ALGODÓN		~	-	•	•	•
ACEITE DE LINO	~	-	~	•	•	•
ACEITE DE OLIVA		~	-	~	•	•
ACEITE DE PETROLEO			-	~	•	•
ACEITE DE PINO			-	-	~	
ACEITE DE RICINO		•	•	•	•	•
ACEITE DE SILICONA		•	•	•	•	
ACEITE DE SOJA		•	~	•	•	
AZUFRE		•	~	•	~	•
BENZALDEHIDO	•	-	-	-	-	-
BENCENO	-	-	-	-	-	~
BENZOATO DE BENCILO	~		~		-	
BICARBONATO DE SOSA			•	•	•	
BISULFATO DE SODIO			•	•	•	
BISULFITO DE CALCIO	•	•	~	•	•	•
BORATO DE AMILIO	-	•	-	•	•	•
BORATO DE SODIO (BORAX)	•	•	•	~	~	•
BROMO			-	-	-	~
BROMOBENCENO	-		-	-	-	•
BUTANO	-	~	-	•	•	•
BUTALAMINA	-	-	-	-	~	-
BUTIRALDEHIDO	~	~	-	~	~	-
CARBONATO DE SOSA			•	•	•	
CAL VIVA	•	•	•	•	•	•
CLORO		-	-	-	~	•
CLOROBENCENO	-	-	-	-	-	•
CLOROBROMOMETANO	~	-		-		•
CLOROBUTADIENO	-		-	-	-	•
CLOROFORMO	-	-	-	-	-	•
CLORONITROETANO	-	-	-	-	-	~

• RESISTENTE ~ RESISTENCIA MODERADA O VARIABLE - NO RESISTENTE **AGENTE QUÍMICO**	**TIPO DE CAUCHO**					
	ETILENO PROPILENO	**HYPALON**	**NATURAL**	**NEOPRENO**	**NTRILICO**	**VITON**
CLOROTOLUENO	-	-	-	-	-	•
CLORURO DE ALUMINIO	•	•	•	•	•	•
CLORURO DE AMONIO	•	•	•	•	•	•
CLORURO DE BARIO 10%	•	•	•	•	•	
CLORURO DE BENCENO			~	-	-	
CLORURO DE CALCIO	•	•	•	•	•	•
CLORURO DE COBRE	•		•	•	•	•
CLORURO DE ETILO			•	~	•	
CLORURO FERRICO 10%	•	•	•	•	•	•
CLORURO DE ISOPROPILO	-		-		~	•
CLORURO DE MAGNESIO	•	•	•	•	•	•
CLORURO DE MERCURIO	•	•	•	•	•	•
CLORURO DE METILO	~	-	~	-	~	~
CLORURO DE METILENO	-	-	-	-	-	~
CLORURO DE NAFTILO			-		-	
CLORURO DE NIQUEL	•	•	•	•	•	•
CLORURO DE POTASSIO	•	•	•	•	•	•
CLORURO DE SODIO	•	•	•	•	•	•
CLORURO DE AZUFRE		•	-	~	~	
CLORURO ESTANNICO	~	•	•	~	•	•
CLORURO DE ZINC	•	•	~	•	~	•
COLA FUERTE 10%	•		•		•	•
CREOSOTA	-	-	-	~	•	•
CREOSOTA DE HAYA						•
CIANURO POTASICO	•	•	•	•	•	•
CIANURO DE SODIO	•	•	•	•	•	•
CICLOHEXANO	-	-	-	-	•	•
CICLOHEXANOL	-	•	~	•	~	•
CICLOHEXANONA	-	-	-	-	-	-
CICLOHEXILDIAMINA			-		~	
CERVEZA		•	•	•	-	
DIBROMURO DE ETILENO				-		
DICLOROETANO		-	-	-	~	~
DICLOROBENCENO	-	-	-	-	~	•
DICLOROEXILAMINA			-		-	
DIETILAMINA	~	~	•	~	~	-
DIETILENO GLICOL	•	•	•	•	•	•
DIETILETER	-	~	-	-	•	-
DI-ISOPROPILCETONA			~	-	-	
DIMETILAMINA			-	-	-	
DIMETILFORMAMIDA	~	~		~	~	-
DISULFURO DE CARBONO	-	-	-	-	-	•

• RESISTENTE ~ RESISTENCIA MODERADA O VARIABLE - NO RESISTENTE **AGENTE QUÍMICO**	**TIPO DE CAUCHO**					
	ETILENO PROPILENO	**HYPALON**	**NATURAL**	**NEOPRENO**	**NITRILICO**	**VITON**
ESENCIA DE TREMENTINA		-	-	-	•	•
ETANOLAMINA	~	~	•	~	•	-
ETER	-	~	-	-	~	-
ETER DE ISOPROPILO	-	~	-	-	•	-
ETIL BENCENO	-	-	-	-	~	•
CTIL CELULOSA	~	~	~	~	~	-
ETILENO CLORIDRINA		~	~	~	-	•
ETILENO DIAMINA	•	•	•	•	•	-
ETILENO GLICOL	•	•	•	•	•	•
ESTEARATO DE BUTILO	~		-		•	•
ESTIRENO	-	-	-	-	-	~
FLUOROBENCENO	-	-	-	-	-	•
FLUORURO DE ALUMINIO	•	•	•	•	•	•
FORMALDEHIDO 40%	•	•	•	•	•	•
FORMATO DE METILO	~	~	~	~	-	
FORMOL 37%			•	~	•	•
FREON 12	~	~	-	•	•	~
FREON 21	-	-	-	•	-	-
FUEL-OIL	•	~	-	•	•	•
FENOL 1%	•	-	-	~	-	•
FENILBENCENO	-	-	-	-	-	•
FENILETER ETIL	-	-	-	-	-	
FENILHIDRACIDA	~	~	•	~	-	•
FOSFATO DE AMONIO	•	•	•	•	•	
FOSFATO DE SODIO	•	•	•	~	•	•
GAS CARBONICO			•	•	•	
GAS DE HORNO DE COK		~	~	~	~	
GAS-OIL		~	-	~	•	
GASOLINA	-	~	-	•	•	•
GELATINA	•	•	•	•	•	•
GLUCOSA	•	•	•	•	•	•
GLICERINA	•	•	•	•	•	•
HEXANO	•	•	-	•	•	•
HIDROGENO		•	~	•	•	•
HIDROGENO SULFURADO		~	~	•	~	
HIDROXIDO DE AMONIO	•	•	~	~	~	•
HIDROXIDO DE BARIO	•	•	•	•	•	•
HIDROXIDO DE CALCIO	•	•	•	•	•	•
HIDROXIDO DE MAGNESIO	•	•	•	•	•	•
HIDROXIDO DE POTASSIO	•	•	•	•	•	~
HIDROXIDO DE SODIO	•	•	~	~	~	~

• RESISTENTE ~ RESISTENCIA MODERADA O VARIABLE - NO RESISTENTE **AGENTE QUÍMICO**	**TIPO DE CAUCHO**					
	ETILENO PROPILENO	**HYPALON**	**NATURAL**	**NEOPRENO**	**NITRILICO**	**VITON**
HIPOCLORITO DE CALIO	•	•	~	-	~	•
HIPOCLORITO DE SODIO	~	•	~	~	~	•
ISOACTANO (FUAL A)	-	~	-	•	•	•
ISOACTANO / TOLUENO (FUEL B)		-	-	-	~	•
KEROSENO (JP1)		~	-	~	•	•
KEROSENO (JP4)		~	-	-	•	•
LECHE	•	•	•	•	•	•
MERCURIO	•	•	•	•	•	•
METACRILATO DE METILO	-		-	-	-	-
METAFORFATO DE SODIO	•	~	•	~	•	•
METILETILCETONA	-	~	~	-	-	-
METILISOBUTILCETONA	~	-	-	-	-	-
MONOMETIL-ETER	•		~	•	•	
MANTEQUILLA		•	~	•		
MANTECA DE CERDO			-	~	•	
NAFTA	-	~	-	-	~	•
NAFTALENO	-	-	-	-	-	•
NITRATO DE AMONIO	•	•	•	•	•	
NITRATO DE PLATA	•	•	•			•
NITRATO DE SODIO	•	•	~	~	~	•
NITROBENCENO	-	-	-	-	-	~
NITROETANO	~	~	•	~	-	-
NITROMETANO	~	~	•	~	-	-
NITROPROPANO			~		-	-
OXIDO DE CARBONO		~	~	•	~	
OXIDGENO		•	~	•	•	•
OZONO	•	•	-	~	-	•
PARADICLOROBENCENO			-	-	-	
PENTACLOROBENCENO ETILO	-	-	-	-	~	•
PENTANO		~	-	~	•	
PERBORATO DE SODIO	•	~	~	~	~	•
PEROXIDO DE SODIO	•	•	~	•	~	•
POTASIO		•	•	•	•	
PROPANO	•	~	-	~	•	•
PULPA DE REMOLACHA	•		•	•	•	
SILICATO DE ETILO	•	•	~	•	•	•
SILICATO DE SOSA			•	•	•	
SOSA 50%		•	~	•	~	~
SULFATO DE ALUMINIO	•	•	•	•	•	•

• RESISTENTE ~ RESISTENCIA MODERADA O VARIABLE - NO RESISTENTE	TIPO DE CAUCHO					
AGENTE QUÍMICO	**ETILENO PROPILENO**	**HYPALON**	**NATURAL**	**NEOPRENO**	**NITRILICO**	**VITON**
SULFATO DE AMONIO	•	•	•	•	•	
SULFATO DE BARIO	•	•	•	•	•	•
SULFATO DE COBRE	•	•	•	•	•	•
SULFATO FERRICO	•	•	•	•	•	•
SULFATO DE MAGNESIO	•	•	•	•	•	•
SULFATO DE NIQUEL	•	•	•	•	•	•
SULFATO DE POTASSIO	•	•	•	•	•	•
SULFATO DE ZINC	•	•	•	•	•	•
SULFATO DE BARIO	•	•	•	•	•	•
SULFATO DE CARBONO		-	-	-	-	•
SULFATO DE HIDROGENO	•	~	~	~	~	-
TARATO DE DIBUTILO	•	-	-	-	-	~
TARATO DE OCTILO		-	-	-	~	
TINTURA DE YODO						•
TETRACLORO - ETILENO						•
TETRACLORURO DE CARBONO	-	-	-	-	-	•
TETRACLORURO DE TITANIO		-	-	-	-	•
TETRALINA	-	-	-	-	~	•
TOLUENO	-	-	-	-	~	•
TRIBUTIL FOSFATO	•	-	~	-	-	-
TRICLOROETILENO	-	-	-	-	-	•
TRIETANOLAMINA	~	•	•	•	•	-
TRIETIZAMINA		~	-	~	-	•
TRINITROTOLUENO	-	•	-	•	-	~
TURBO ACEITE 15		~	-	~	•	•
VINAGRE	•	•	~	~	~	•
WISKY	•	•	•	•	•	•
XILENO	-	-	-	-	-	•

Comportamiento al fuego

Los pavimentos de caucho *eurotile* tienen la clasificación al fuego M3. Es decir, que no son inflamables.

En la versión de pavimentos de círculos también disponible la variedad de cauchos ignífugos de baja emisión de humos y baja toxicidad con las siguientes características, para aplicación en lugares públicos protegidos contra el fuego :

- Autoextinguible (M2)
- Baja emisión de humos (F1)
- No tóxico. Libre de halógenos.
- Según norma francesa NF-F 92 507 y NF – F 16101

Características pavimentos de caucho *eurotile* ignífugos M2:

Dureza	ASTM 2240	90 Sh. A
Carga Rotura	ASTM D412 DIE C	60 kg/cm^2
Resistencia al desgarro	ASTM D624 DIE C	30 kg/cm
Resistencia a la abrasión	DIN 53516 (N)	170 mm^3

Propiedades térmicas

El caucho es un buen aislante térmico.

Idoneidad sanitaria

El caucho no presenta problemas a nivel sanitario, no produciéndose en su superficie ni hongos ni bacterias. Asimismo es un material de fácil y rápida limpieza.

Autorización alimentaria

Aunque por su composicion basada en elementos naturales su contacto con alimentos no es problemático, no existe autorizacion oficial para que puedan estar en contacto directo con alimentos, lo cual tampoco se considera necesario por su aplicación como pavimento.

Solidez a la luz

La solidez a la luz de todos los pavimentos de caucho *eurotile* es la máxima posible (8 sobre 8 en la escala de azules), a excepción de los pavimentos de caucho granulado.

Comportamiento químico

Los pavimentos de caucho *eurotile* son resistentes a los productos químicos utilizados habitualmente para limpieza. Se dispone de calidades especiales en el modelo decorativo de círculos especialmente resistentes a ácidos y grasas.